

სკრის კოლექციის ვაზის ჯიშების
ამპელოგრაფიული კატალოგი

**Ampelographic Catalogue of Grape
Varieties from Skra Collection**



სკრის კოლექციის ვაზის ჯიშების ამპელოგრაფიული კატალოგი

Ampelographic Catalogue of Grape Varieties from Skra Collection

ავტორები: დავით მაღრაძე, ირმა მდინარაძე, რამაზ ჭიპაშვილი,
ეკატერინე აბაშიძე, შენგელი კიკილაშვილი,
მაია ბარათაშვილი, მედეა ვიბლიანი,
ლაურა ხარიტონაშვილი, ნანა ბინაძე.

Authors: **David Maghradze, Irma Mdinaradze, Ramaz Chipashvili,
Ekaterine Abashidze, Shengeli Kikilashvili,
Maia Baratashvili, Medea Viblianı,
Laura Kharitonashvili, Nana Bitsadze.**



წიგნი მომზადდა და დაიბეჭდა შოთა რუსთაველის ეროვნული სამეცნიერო ფონდის ფუნდამენტური კვლევების გრანტის „ქართული ვაზის ჯიშები: დაცვის მენეჯმენტი“ (FR/547/10-102/13) ფარგლებში საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტის ვაზის გენოფონდის კვლევისა და გენეტიკა-სელექციის განყოფილებაში (დავით აღმაშენებლის ხეივანი, 240. 0159. თბილისი).

The book has been prepared and published in the framework of the project “Georgian grape varieties: Management for conservation” (FR/547/10-102/13), leaded by the Shota Rustaveli National Science Foundation (Tbilisi, Georgia) at the Department of Grapevine Germplasm Research, Genetics and Breeding of the Institute of Viticulture and Oenology, Agricultural University of Georgia (240, David Aghmashenebeli Alley. 0159. Tbilisi. Georgia).

რეცენზენტი: ზვიად ბობოქაშვილი

მრავალწლიანი კულტურების კვლევისა და სარგავი მასალების წარმოების დეპარტამენტის უფროსი
სოფლის მეურნეობის სამეცნიერო - კვლევითი ცენტრი
სოფლის მეურნეობის აკადემიური დოქტორი, პროფესორი

Reviewer: **Zviad Bobokashvili**

Head of the Department for Research of Perennial Crops and Planting Materials

Scientific - Research Center of Agriculture

Doctor of Agricultural Sciences, Professor

ყდის დიზაინი: **ნინო ბიწაძე**

Cover design: **Nino Bitsadze**

კომპიუტერული უზრუნველყოფა: **დავით კუტუბიძე**

Computer design: **David Kutubidze**



© დავით მალრაძე, 2017

ISBN 978-9941-0-9821-5

სკრის კოლექციის ვაზის ჯიშების ამპელოგრაფიული კატალოგი. დ. მაღრაძე, ი. მდინარაძე, რ. ჭიპა-შვილი, ე. აბაშიძე, შ. კიკილაშვილი, მ. ბარათაშვილი, მ. ვიბლიანი, ლ. ხარიტონაშვილი, ნ. ბინაძე. თბილისი. 2017. 344 გვ. ილ.

წიგნი წარმოგვიდგენს სკრის კოლექციაში დაცული ვაზის ჯიშების ილუსტრირებულ ამპელოგრაფიულ დახასიათებას და გამიზნულია ვაზის გენოფონდით დაინტერესებულ მკითხველთა ფართო აუდიტორიისათვის, რომელშიც მოიაზრებიან მეცნიერები, უმაღლესი და ტექნიკური სასწავლებლების პროფესორ-მასწავლებლები, სტუდენტები, დოქტორანტები, კოლექციათა მენეჯერები, მევენახეები, სოფლის მეურნეობის სპეციალისტები.

Ampelographic Catalogue of Grape Varieties from Skra Collection. D. Magradze, I. Mdinaradze, R. Chipashvili, E. Abashidze, Sh. Kikilashvili, M. Baratashvili, L. Kharitonashvili, N. Bitsadze. Tbilisi. 2017. 344 p.

Ampelographic descriptions of grapevine varieties preserved in Skra germplasm repository are presented in this book with photos of grape organs. It is dedicated to the wide auditory of researchers, professors and teachers of universities and professional schools, students, managers of collections, viticulturists and agriculturists.

ს ა რჩე 3 0

წინასიტყვაობა	10
Introduction	13
 გამოყენებული ლიტერატურა. References	16
სამადლობლები	19
ვაზის ჯიშების აღწერისათვის გამოყენებული OIV-ის დესკრიპტორები	20
Primary and secondary descriptors	26
 პირველი ნაწილი. კოშკების ნაკვეთი First Part.Koshkebi Parcel	
1. ძველი ქართული ჯიშები 1. Old Georgian Local Varieties	33
 ადრეული თხელკანა	
ADREULI TKHELKANA	34
ანანურა	
ANANURA	36
ასურეთული შავი	
ASURETULI SHAVI	38
ბუდეშური თეთრი	
BUDESHURI TETRI	40
ბუდეშური ნითელი	
BUDESHURI TSITELI	42
ბუზა	
BUZA	44
თავკვერი	
TAVKVERI	46
თქველაფა შავი	
TKVLAPA SHAVI	48
გორულა	
GORULA	50
გლდანულა	
GLDANULA	52
გომის თეთრი	
GOMIS TETRI	54
გორული მცვანე	
GORULI MTSVANE	56
მესხური მცვანე	
MESKHURI MTSVANE	58
მესხური შავი	
MESKHURI SHAVI	60
მოვალეობი მესხური	
MTEVANDIDI MESKHURI	62
ოცხანური საფერო	
OTSKHANURI SAPERE	64
პირგებული	
PIRGHEBULI	66
რქათოლი	
RKATSITELI	68
საბატონი	
SABATONO	70
საჩემო	
SACHEMO	72

პარტალა	
PARTALA.....	74
ფიტრა	
PITRA.....	76
ქართლის თითა	
KARTLIS TITA.....	78
ეიშური	
KISHURI.....	80
ღრუბელა	
GHRUBELA	82
ღრუბელა ქართლის	
GHRUBELA KARTLIS.....	84
შაბა	
SHABA.....	86
შავკაპიტო	
SHAVKAPITO	88
ჩინური	
CHINURI.....	90
ჩიტისტვალა მესხური	
CHITISTVALA MESKHURI.....	92
ჩიტისტვერცხა მესხური	
CHITISKVERTSKHA MESKHURI	94
ჩხავერი	
CHKHAVERI.....	96
შავტიტა	
SHAVTITA.....	98
ჭყაპა	
CHKAPA	100
ხარისტვალა მესხური	
KHARISTVALA MESKHURI.....	102
2. ქართული სელექციური ჯიშები და ფორმები	2. Georgian Breeding Varieties and Forms
105	
დაისი	
DAISI.....	106
ივერია	
IVERIA.....	108
საამო	
SAAMO	110
ქართული საადრეო	
KARTULI SAADREO.....	112
ვორეა №5	
Form No5.....	114
ვორეა №31	
Form No31	116
ვორეა №32	
Form No32.....	118
ვორეა 16/6	
Form 16/6.....	120
ვორეა 18/10	
Form 18/10.....	122
ვორეა 20/9	
Form 20/9.....	124
ვორეა 19/10	
Form 19/10.....	126

ფორმა 15/97	
Form 15/97.....	128
ფორმა 17/20	
Form 17/20.....	130
ფორმა 22/9	
Form 22/9.....	132
ფორმა 12/13	
Form 12/13.....	134
ფორმა 20/14	
Form 20/14.....	136
ფორმა 16/19	
Form 16/19.....	138
ფორმა 19/7	
Form 19/7.....	140
3. უცხოური ჯიშები 3. Foreign Varieties.....	143
ალიგოტე	
ALIGOTÉ.....	144
აკ შეკერეკი	
AK SHEKEREK	146
განჯური	
GANJURI	148
მადლინ ანჟევინი	
MADELEINE ANGEVINE.....	150
სააბი	
SAABI	152
სევერნი ჭავი	
SEVERNII Cherniy	154
ტიგიზი	
TYGYZ.....	156
პინო შავი	
PINOT NOIR.....	158
სეკონდ მუსკატი	
MUSCAT SEVINA.....	160
ჩელიაგი რედი	
CHELIAGI RED.....	162
მეორე ნაწილი. სკრის ნაკვეთი.	
Second Part. Skra Parcel.....	165
1. ძველი ქართული ჯიშები 1. Old Georgian Local Varieties.....	165
აბშილური	
ABSHILURI.....	166
არგეტულა საფირი	
ARGVETULA SAPERE	168
ასპინძურა ჭავი	
ASPINDZURA SHAVI	170
ბადაგი	
BADAGI	172
ბაზალეთური	
BAZALETURI.....	174
ბახვა	
BAKHVA.....	176

ბეგლარის ყურძენი	
BEGLARIS KURDZENI	178
ბერბეშო	
BERBESHO	180
ბორქარა	
BORKARA	182
ბუა ყურძენი	
BUA KURDZENI	184
ბუერა	
BUERA.....	186
დანახარული	
DANAKHARULI.....	188
დონდღლაპი მცვანე	
DONDGHLABI MTSVANE	190
დონდღლაპი შავი	
DONDGHLABI SHAVI	192
ვაზისუბნის ტიტელი	
VAZISUBNIS TSITELI.....	194
ზერდაგი	
ZERDAGI	196
თაკვერი თეთრი	
TAVKVERI TETRI	198
თავქარა	
TAVKARA.....	200
თავსიტელა	
TAVTSITELA	202
თამარის ყურძენი	
TAMARIS KURDZENI.....	204
ინგილორი	
INGILOURI	206
იყალთოს ტიტელი	
IKALTOS TSITELI.....	208
კამური თეთრი	
KAMURI TETRI.....	210
კაპისტონი თეთრი	
KAPISTONI TETRI.....	212
კახის თეთრი	
KAKHIS TETRI	214
კოლხური შავი	
KOLKHURI SHAVI.....	216
კრახუნა	
KRAKHUNA.....	218
კუმსი თეთრი	
KUMSI TETRI.....	220
კუმსი შავი	
KUMSI SHAVI	222
კურკენა	
KURKENA.....	224
მარგული საფერა	
MARGULI SAPERE	226
მაური თეთრი	
MAURI TETRI	228
მაღლარი შავი	
MAGHLARI SHAVI	230
მაჭვარი	
MACHKVATURI	232

მირზაანული თეთრი	234
MIRZAANULI TETRI.....	
მსხვილტვალა თეთრი	236
MSKHVILTVLA TETRI.....	
მუჯურეთული	238
MUJURETULI	
მცვივანი წითელი	240
MTSVIVANI TSITELI.....	
ოკრის შავი	242
OBCHIS SHAVI.....	
ოქროულა	244
OKROULA	
ოხტოურა	246
OKHTOURA.....	
ოჯალები	248
OJALESHI.....	
პანეში	250
PANESHI.....	
პარტალა შავი	252
PARTALA SHAVI	
ჟღია	254
ZHGHIA.....	
რკო შავი	256
RKO SHAVI.....	
სამარხი	258
SAMARKHI	
საფენა	260
SAPENA.....	
საფერავი	262
SAPERAVI	
საფერავი ატენის	264
SAPERAVI ATENIS.....	
საფერავი გუდეშურისეგური	266
SAPERAVI BUDESHURISEBURI	
საჭერავი	268
SATSURAVI	
სირგულა	270
SIRGULA	
სუპრის თეთრი	272
SUPRIS TETRI.....	
სეილათუბანი	274
SKHILATUBANI.....	
უბაკლური	276
UBAKLURI.....	
ფორთოვა	278
PORTOKA.....	
ქისი	280
KISI.....	
ქორქაულა	282
KORKAULA.....	
ქცია	284
KTSIA.....	
ღვინის თეთრი	286
GHVINIS TETRI	
ღვინის წითელი	288
GHVINIS TSITELI	

ღრუგელა კაცური	
GHRUBELA KAKHURI.....	290
ყორნისთვალა შავი	
KORNISTVALA SHAVI	292
შავთხილა	
SHAVTKHILA.....	294
შონური	
SHONURI.....	296
ჩიტისთვალა ბოდბური	
CHITISTVALA BODBURI	298
ჩხილა	
CHKHIKOURA.....	300
ციცქავერა	
TSIVCHKHAVERA.....	302
ციცქა საჩხერის	
TSITSKA SACHKHERIS	304
ცოლიკოური	
TSOLIKAURI.....	306
ძაღლიარჩამა	
DZAGHLIARCHAMA	308
ძველშავი ობჩური	
DZVELSHAVI OBCHURI	310
თერქვალის თეთრი	
TSIRKVALIS TETRI	312
ხეორის თეთრი	
TSNORIS TETRI	314
ცორპილა	
TSKOBILA	316
ჭოდი სალებინისი	
CHODI SALKHINOSI.....	318
ჭუპერი	
CHUBERI	320
ხარისთვალა შავი	
KHARISTVALA SHAVI	322
ხიხი	
KHikhvi.....	324
ჯაჭვაძისული	
DZHACHVADZISEULI	326
ჯვარი	
JVARI	328
2. ქართული სელექციური ჯიშები და ფორმები 2. Georgian Breeding Varieties and Forms	331
ფორმა წრაული	
FORM TSRAUTI	332
ფორმა პირლი №52	
FORM PIRLI #52.....	334
ოცხარელი საფერა კლონი	
OTSKHANURI SAPERE clone	336
რქანითილი №48	
RKATSITELI clone #48	338
საფერა კლონი №359	
SAPERAVI clone #359	340
ხიხი კლონი №430	
KHikhvi clone #430	342

წინასიტყვაობა

საქართველოში მევენახეობა და მეღვინეობა საწყისს საუკუნეთა სიღრმეში იღებს: ყურძნის წიპწების და ვაზის სხვა ორგანოების ნაშთების მრავალრიცხვანი არქეოლოგიური აღმოჩენები საქართველოს ტერიტორიაზე; მევენახეობასთან და მეღვინეობასთან დაკავშირებული სამეურნეო ყოფის სხვადასხვა არქეოლოგიური და არქიტექტურული ძეგლები; ველური ვაზის გავრცელება ჩვენი ქვეყნის მთელ ტერიტორიაზე; ადგილობრივი ვაზის ჯიშების დიდი რაოდენობა იმის დასტურია, რომ სამხრეთ კავკასიის შემადგენლობაში შემავალი საქართველო წარმოადგენს მეღვინეობის საწყისს, ვაზის გაკულტურების ერთ-ერთ უძველეს და აღიარებულ კერას მსოფლიოში (Hehn, 1870, De Candolle, 1883, Bawilov 1926, ჯავახიშვილი 1935, Негруль 1946, Winkler 1962, Olmo 1995, Reisch and Pratt, 1996, რამიშვილი 2001, კილაშვილი 2000, McGovern 2003a, b, ჭილაშვილი 2004, Forni 2005, 2012, THIS et al. 2006, კონსტანტინი და სხვ. 2005/2006, Rusishvili 2010, Imazio et al. 2013, ფრუნძე, 2016).

ვაზის ქართული გენოფონდი — ადგილობრივი და ახალსელექციური ჯიშები, მათი გენეტიკური ბიომრავალფეროვნება, ველური და გაველურებული ვაზის ფორმები — ის გენეტიკური რესურსებია, რომელიც ქმნის საქართველოს მევენახეობა — მეღვინეობის საფუძველს: საქართველოს კანონით „ვაზისა და ღვინის შესახებ“ (1998) დღეისათვის ჩვენ ქვეყანაში რეკომენდირებული 34 საღვინე ჯიშიდან 27 (79.4%) ძველი ქართული ჯიშია, რომელთაც ვენახების საერთო ფართობის 95% უკავია; ხოლო 13 სასუფრე ჯიშს შორის 8 (57.2%) ძველი და სელექციური ჯიშია; რეკომენდირებულია სამი საძირე, გამოყვანილი რქანითებისა და ხარისულა შავის მონაწილეობით.

მეღვინეობა საქართველოს სტრატეგიული დარგია, რომლის წილი ქვეყნის საერთო ექსპორტში 9.6%-მდე იყო ჯერ კიდევ 2007 წელს (ახალგაზრდა ეკონომისტთა ასოციაცია, 2007), რაშიც უდიდესი წვლილი ვაზის ქართულ გენოფონდს მიუძღვის.

კლიმატის გლობალური ცვლილებები (Cola et al. 2016), მკვლევართა მცდელობები *Vitis vinifera*-ს სახეობის შიგნით ჭრაქისა და ნაცრის მიმართ გამდლე გენოტიპების ძიებისა (Bitsadze et al. 2015, Toffolatti et al., 2016, Failla et al. 2016) და ქართული ჯიშების გარევეული პერსპექტიულობა ფიტოპლაზმური დაავადებების მიმართ (Quaglino et al., 2015, 2016) ამაღლებს ინეტრესს ვაზის ქართული გენოფონდისადმი.

ვაზის ქართული ჯიშების დაცვა, შესწავლა და უკეთესების გამორჩევა წარმოადგენს საუკუნეების მანძილზე შექმნილ კულტურული მემკვიდრების შეანარჩუნების, დღევანდელი და ხელინდელი მევენახეობა-მეღვინეობის მრავალფეროვნების გარანტიას, საქართველოს ეკონომიკური განვითარების პრიორიტეტულ მიმართულებას და მომავალი მდგრადი განვითარების წინაპირობას, რომელსაც უნარი შესწევს ცვალებად ეკოლოგიურ და საბაზრო პირობებში ქართულ მევენახეობა-მეღვინეობას შეუნარჩუნოს მყარი მდგომარეობა ქვეყანაში და გაზარდოს ქართული ღვინის საექსპორტო პოტენციალი. ამ პრობლემატურობიდან გამომდინარე იკვეთება რამდენიმე სტრატეგიული მიმართულება:

ა) ვაზის ქართული ჯიშების და მათი გენეტიკური მრავალფეროვნებების მაქსიმალური რაოდენობით მოძიება, მინდვრის კოლექციაში თავმოყრა, დაცვა და შესწავლა.

ვაზის ქართული გენოფონდი ხალხური სელექციის შედეგად არის შექმნილი საქართველოს სხვადასხვა ისტორიულ-გეოგრაფიულ რეგიონებში და განსხვავებულ ნიადაგურ-ეკოლოგიურ პირობებში. იგი წარმოდგენილია საღვინე, საღვინე-სასუფრე და სასუფრე ჯიშების სახით, რომელთა რაოდენობა „საქართველოს ამპელოგრაფიის“ (კეცხოველი და სხვ. 1960) მიხედვით 525 დასახელებას აღნიერს. XX საუკუნის განმავლობაში ქართველ სელექციონერთა მიერ ძველი ქართული და უცხოური ჯიშების მონაწილეობით გამოყავილი იქნა ახალი ჯიშები და საძირები, გამოვლენილი იქნა კლონები — შედეგად, ვაზის ქართული ჯიშების გენოფონდი საგრძნობლად გაიზარდა. თუმცა კვლავ აქტუალურია იშვიათი და დაკარგვის საშიშროების წინაშე მყოფი ჯიშების ძიება, დაცვა და შესწავლა.

ბ) ვაზის ქართული ჯიშების კოლექციების მენეჯმენტი და იქ დაცული ჯიშების შენარჩუნება.

ვაზის ქართული ჯიშების შეგროვება და მინდვრის კოლექციებში კონსერვაცია დაიწყო საქარის მევენახეობის საცდელ სადგურში 1890 წელს და მასშტაბურ ხასიათს 1933 წელს, თელავის მევენახეობა-მეღვინების საკავშირო ინსტიტუტში მიაღწია. შემდგომ წლებში კოლექციების და მათში განთავსებული ჯიშების რაოდენობამაც მოიმატა და გასული საუკუნის 80-იანი წლებისათვის იგი 4 დიდ (დილომი, მუხრანი, თელავი, გუდაუთა) და რამდენიმე მცირე კოლექციას ითვლიდა. XX საუკუნის ბოლოს საქა-

რთველოში შექმნილმა არასახარბიელო ეკონომიკურმა მდგომარეობამ დიდი დარტყმა მიაყენა ვაზის გენოფონდის დაცვასა და შესწავლას: აგროტექნიკური ღონისძიებების ჩატარების გაძნელებამ გამოიწვია რამდენიმე კოლექციის განადგურება და გარკვეული რაოდენობის ჯიშების დაკარგვაც კი.

ამ ვითარებაში მებალეობის, მევენახეობისა და მეღვინეობის კვლევითი ინსტიტუტს დახმარების ხელი გამოუწოდა მცენარეთა გენეტიკური რესურსების სართაშორისო ინსტიტუტმა (Bioversity International) / რომი, იტალია / საერთაშორისო პროექტის „ვაზის გენეტიკური რესურსების კონსერვაცია და მდგრადი გამოყენება კავკასიაში და შავი ზღვის ჩრდილოეთ რეგიონებში“ ფარგლებში (2003-2008), რომელიც მოიცავდა ვაზის ადგილობრივი ჯიშების შეგროვებას, დაცვას, აღწერას და შესწავლას თანამედროვე მეცნიერულ დონეზე (Maghradze et al. 2009). პროექტის ფარგლებში დაარსებული ვაშლიჯვარის კოლექცია 350 ჯიშით 2008 წელს გადატანილი იქნა სკრისა (გორის რაიონი) და საქარის (ვაჭევის ბაზა, ზესტაფონის რაიონი) საცდელ სადგურებში.

გ) ვაზის ნაკლებად აღწერილი ჯიშების შესწავლა-დახასიათება, მათი ფერადი ფოტოგრაფირება და სრულყოფილი აღწერილობის მომზადება ახალი კატალოგისა და ამპელოგრაფიების გამოსაცემად.

ვაზის ქართული ჯიშები უპირატესად შესწავლილი იყო გასულ საუკუნეში ამპელოგრაფიული, ბიოლოგიური და სამეცნიერო ნიშნების მიხედვით (Квараცხелиა 1930, მიროტაძე, 1939, ჩოლობაშვილი, 1935, 1939; რამიშვილი 1948, ამილოდოვა 1946-1970; კიკაჩიშვილი 1950, ტაბიძე 1954; ნიქაძე, 1958, კეცხოველი და სხვ. 1960; კატარბა 1962, ივანოვა 1976, რამიშვილი, 1986; ცერცვაძე, 1987, 1989 და სხვა), მაგრამ თანამედროვე მოთხოვნების მიხედვით სამუშაო არ შეიძლება მიჩნეული იქნეს დასრულებულად: ჯერ კიდევ არ არსებობს ყველა ჯიშის სრულყოფილი ამპელოგრაფიული აღწერილობა — განსაკუთრებით ვაზის ჯიშების დესკრიპტორებით აღწერის კუთხით, რომლებიც ფართოდაა აპრობირებული ბოლო ათწლეულების მსოფლიო მევენახეობაში; მცირედ გავრცელებული და იშვიათი ჯიშების უმეტესობა ძალიან მოკლედაა დახასიათებული სპეციალურ ლიტერატურაში; მცირედ ენოლოგიური და ენოქიმიური მონაცემები, ხოლო ბევრ ჯიშზე ისინი საერთოდ არ გვაქვს; ჯიშების უმეტესობისათვის არსებობს შავ-თეთრი ფოტოები; ვაზის ჯიშების ახალი ამპელოგრაფია ქართულ ენაზე არ დაბეჭდილა გასული 30 წლის მანძილზე, ხოლო მანამდე გამოცემულები ბიბლიოგრაფიულ იშვიათობას წარმოადგენს.

ეს მოცემულობა გაიზიარა შოთა რუსთაველის ეროვნულმა სამეცნიერო ფონდმა და ფუნდამენტური კვლევების სახელმწიფო სამეცნიერო გრანტების საკონკურსო განაცხადებს შორის შეარჩია და დააფინანსა პროექტი „ქართული ვაზის ჯიშები: დაცვის მენეჯმენტი“ (FR/547/10-102/13), რომელიც შესრულდა საქართველოს აგრარული უნივერსიტეტის მევენახეობისა და მეღვინეობის ინსტიტუტის ვაზის გენოფონდის კვლევისა და გენეტიკა — სელექციის განყოფილებაში 2014-2017 წლებში.

კვევის მიზანს წარმოდგენდა სკრისა (გორის რაიონი) და ვაჭევის (ზესტაფონის რაიონი) მინდვრის კოლექციების მენეჯმენტი, ჯიშების დაცვა და შესწავლა ამპელოგრაფიის, მევენახეობისა და ციტოგენეტიკის თანამედროვე მეთოდებით, უკეთესი ჯიშების გამორჩევა და მათი პოპულარიზაცია მიწათმოქმედთა შორის (მაღრაძე და სხვ. 2015, აბაშიძე და სხვ. 2015, ხარიტონაშვილი და სხვ. 2016, ბინაძე და სხვ. 2016).

კვლევის ობიექტს წარმოადგენდა ვაზის ქართული ჯიშები, შექმნილი ხალხური სელექციისა და ახალსელექციური პროგრამების შედეგად. ხოლო მრავალფეროვან ამოცანებს შორის ერთ-ერთი იყო ვაზის ქართული ჯიშების კატალოგის გამოცემა: წინამდებარე წიგნი „სკრის ვაზის კოლექციის ამპელოგრაფიული კატალოგი“ ამ ამოცანის რეალიზაციაა და წარმოადგენს სკრის (გორის რაიონი) კოლექციაში გაშენებული ვაზის ჯიშების ილუსტრირებულ ამპელოგრაფიულ აღწერას.

კვლევის ადგილი.

წიგნში მოყვანილი ვაზის ჯიშების დახასიათება შესრულდა გორის მუნიციპალიტეტის სოფელ სკრაში არსებულ საკოლექციო ნარგაობაში, რომელიც რეგისტრირებულია სურსათისა და სოფლის მეურნეობის ორგანიზაციაში (FAO) და მინიჭებული აქვს საერთაშორისო ნომერი GEO015.

კოლექცია გაშენებულია ორ ნაკვეთად: 1) ეგრეთ წოდებულ „კოშების“ უბანში 1973 წელს 75 ჯიშით; 2) საკუთრივ სკრაში 2008 წელს 350 ჯიშით.

ნაკვეთების გეორგაფიული ადგილმდებარეობა. კოშები: N41°58'42.3" E44°00'29.2".

სკრა: N41°59'25.2" E44°00'03.9".

კოლექცია გაშენებულია მდელოს ყავისფერი ტიპის ნიადაგზე. ნარგაობის კვების არის 2,5 X 1,5 მეტრი. ვაზის ფორმირება — ორმხრივი ქართული (გუიო). აგროტექნიკური და ფიტოსანიტარული ღონისძიებების ერთობლიობა განაპირობებდნენ სტაბილური მოსავლის მიღების საშუალებას.

კვლევის მეთოდიკა.

ვაზის გენეტიკური რესურსების ბიომრავალფეროვნების დაცვის, კონსერვაციის, გაცვლის და გამოყენების ზოგადი საკითხები დაფუძნებული იყო FAO-ს საერთაშორისო ხელშეკრულებას „მცენარეთა გენეტიკური რესურსების შესახებ საკვებისა და სოფლის მეურნეობისათვის“ (FAO, 2002).

ვაზის კოლექციის შევსებისა და გენბანკის მენეჯმენტისათვის გამოყენებული იქნა IPGRI-ის მეთოდური სახელმძღვანელოები მსგავსად Engels and Vesser (2003).

ჯიშები ადგილზე აღწერილია FAO / IPGRI (1997) მრავალკულტურული საპასპორტო დესკრიპტორების მიხედით.

ვაზის ჯიშების ამპელოგრაფიული და ამპელომეტრიული აღწერებისათვის, მათი სამეურნეო მაჩვენებლებით და აბიოტური სტრესებისადმი გამძლეობის მიმართ შეფასებისათვის გამოყენებული იქნა OIV (2007), IPGRI (1997) და UPOV-ის (1999) ჰარმონიზირებული დესკრიპტორები, რომელთაგან საბაზისო ნაკრები შერჩეული იქნა ევროპული პროექტის COST FA1003 მიერ (დანართი 1).

ციტოგენეტიკური კვლევებისათვის გამოყენებული იყო მცენარეთა ემბრიოლოგიისა და ციტოლოგიის ფართოდ აპრობირებულ მეთოდები (Поддубная-Арнольди 1976, Левитский 1976, Атабекова и Устинова 1987, Паушева 1988, ვაშაკიძე 2006).

ნაყოფის ენო-კარპოლოგიური მაჩვებელები, ანტოციანებისა და პოლიფენოლების რაოდენობრივი ჰარამეტრები განისაზღვრა COST FA1003 საერთაშორისო პროექტის მიერ შემოთავაზებული მეთოდების მიხედვით (Rustioni et al. 2014b). ფერადყურძნიანი ჯიშების ანტოციანების შემადგენლობა შესწავლილი იქნა მაღალმგრძნობიარე სითხური ქრომატოგრაფის (HPLC) საშუალებით.

BBCH შკალა (Lorenz et al. 1994), შემოთავაზებული COST FA1003 პროექტის მიერ (Rustioni et al. 2014a), იყო გამოყენებული ფენოლოგიური ფაზების აღრიცხვის მიზნით.

მიღებული ციფრობრივი მასალა დამუშავებული იქნა ერთგანზომილებიანი და მრავალგანზომილებიანი სტატისტიკური მეთოდებით SPSS კომპიუტერული პროგრამის გამოყენებით.

წინამდებარე „სკრის კოლექციის ვაზის ჯიშების ამპელოგრაფიული კატალოგი“ წარმოგვიდგენს ამ კოლექციაში დაცული და პროექტის ფარგლებში შესრულებული ვაზის ჯიშების ილუსტრირებულ ამპელოგრაფიულ დახასიათებას და გამიზნულია ვაზის გენოფონდით დაინტერესებულ მკითხველთა ფართო აუდიტორიისათვის, რომელშიც მოიაზრებიან მეცნიერები, უმაღლესი და ტექნიკური სასწავლებლების პროფესორ-მასწავლებლები, სტუდენტები, დოქტორანტები, კოლექციათა მენეჯერები, მევენახეები, სოფლის მეურნეობის სპეციალისტები.

Introduction

The roots of viticulture and winemaking in Georgia have been traced back to time immemorial: numerous archaeological findings of grape seeds and other grapevine artifacts on the territory of Georgia, (the oldest one dated back to 6th-5th millennium B.C.); various archaeological and architectural monuments associated with viticulture and winemaking activities; diffusion of wild grapevine - *V. silvestris* Gmel. on the whole territory of our country and a large number of autochthonous varieties testify to the fact that Georgia is one of the oldest and recognized spots of the grapevine origin and domestication in the Old World (Hehn, 1870, De Candolle, 1883, Вавилов, 1926, Javakhishvili, 1935, Неруль, 1946, Winkler, 1962, Olmo, 1995, Reisch and Pratt, 1996, Ramishvili 2001, Kighuradze, 2000, McGovern 2003a, b, Chilashvili, 2004, Forni 2005, 2012, THIS et al, 2006, Costantini et al. 2005/2006, Rusishvili 2010, Imazio et al. 2013, Pruidze, 2016).

Georgian grapevine germplasm, including native and new-bred varieties, their genetic biodiversity and exemplars of wild vine are those genetic resources which form the basis of country's viticulture and winemaking: according to the Law of Georgia "About Grapevine and Wine" (1998), among 34 wine grape cultivars recommended for cultivation 27 (79.4%) are the Georgian autochthonous varieties, covering about 95% of vineyards. Among 13 table grape cultivars, 8 (57.2%) are Georgian native and new-bred varieties. There are recommended 3 rootstocks in the country, bred with participation of native varieties Rkatsiteli and Kharistvala Shavi.

Winemaking is a strategic sector in Georgia, which share makes up to 9.6% of country's total exports even in 2007 (Association of Young Economists, 2007).

Global climate changings (Cola et al. 2016), efforts of researchers to discover resistant genotypes against Oidium and Mildew within *Vitis vinifera* (Bitsadze et al. 2015, Toffolatti et al, 2016, Failla et al. 2016) and some prospective signals against phytoplasma diseases of grapevine (Quaglino et al, 2015, 2016) indicates to new potentiality of Georgian grape germplasm.

Proceeding from the above-stated it is clear that Georgian native germplasm has important role in modern viticulture and winemaking of the country. That is why conservation, investigation and selection of the best native varieties represent the preservation of Georgia's agricultural heritage is a guaranty for current and future viticulture and winemaking, priority of economical development, precondition of its further sustainable development. As a result, several strategic directions of our project have been shaped:

A. Conservation in the field collections of maximum possible representatives of Georgian varieties, their research and description.

The Georgian grapevine genetic resources has been created as a result of selection during the long history of cultivation in the different regions of the country with various soil and climatic conditions and consist of wine, table-wine and table grape varieties - total number of varieties makes around 525 according to the "Georgian Ampelography" (Ketskhoveli et al., 1960). In the 20th century Georgian breeders developed new varieties and rootstocks with participation of old indigenous varieties and several clones have been also selected here. As a result, the Georgian grapevine germplasm was significantly enlarged. In parallel search, preservation and investigation for rare local varieties is still important within the country.

B. Management of collections of Georgian grapes and guaranteed preservation of varieties in them.

Collection of Georgian autochthonous varieties and their conservation in field collections first started in Sakara Testing Station of Viticulture in 1890. The conservation activity continued in the Telavi Testing Station of Viticulture and Winemaking in the thirtieth of the 20th centuries and a large number of local varieties were collected. Several other collections were established in Georgia in the 20th century and at the end of the eightieth there were four large (Dighomi, Mukhrani, Telavi, Gudauta) and several small collections in Georgia with high number of local and introduced varieties. Economical difficulties in the country had very negative impact on preservation and research of the Georgian grapevine germplasm in the end of the XX century: due to very weak management activities phitosanitary conditions of the collections became worse,

two large collections were completely destroyed and several genotypes were lost as well. Due to these reasons preservation of Georgian local varieties has became of topical importance.

In this situation the International Plant Genetic Resources Institute “Bioversity International” started to help the Institute of Horticulture, Viticulture and Oenology of Georgia in the framework of the project “Conservation and sustainable use grapevine genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea area” in 2003-2008. The project’s targets were mobilization, collection, conservation and investigation of Georgian indigenous varieties and wild grapevine (Maghradze et al. 2009). The new Vashlijvari field collection, established in the framework of the Project during the period of 2003-2006 with 350 Georgian varieties, was transferred in two experimental stations of the Institute in Skra (Gori district) and Vachevi (Zestaponi district) in 2008.

C. Enlargement of research of rare local varieties, making full description with the use of digital pictures of grape organs for publishing a new catalogue and ampelography.

A certain number of the Georgian autochthonous varieties has been investigated according to the ampelographic, biologic and agronomic traits during XX century (Kvaratskhelia, 1930, Cholokashvili 1935, 1939, Mirotadze 1939, Ramishvili 1948, Ampelography of USSR 1946-1970, Kikacheishvili, 1950, Tabidze 1954, Tsikvadze, 1958, Ketskhoveli *et al.* 1960, Kataryan 1962, Ivanova 1976, Ramishvili 1986, Tsertsvadze 1987, 1989). But in spite of this, full ampelographic description with photos for all native varieties is not still available; the rare varieties are shortly described; the oenological data are limited or not available for many varieties; new ampelography for grape varieties has not yet been published in Georgian language for the last 30 years; earlier editions represent a bibliographic rarity and do not meet current requirements; not all varieties are described using widely approved descriptors (OIV, 2007) for grapevine.

This background have been accepted by the Shota Rustaveli National Science Foundation, which selected and funded three-year project “Georgian grape varieties: Management for conservation” (FR/547/10-102/13). The project was realized at the department of Grape Germplasm Research, Genetics and Breeding of the Institute of Viticulture and Oenology at the Georgian Agricultural University during 2014-2017 (Maghradze et al. 2015, Abashidze et al. 2015, Kharitonashvili et al. 2016, Bitsadze et al. 2016).

The Goals of the project was management of new field collections in the Skra and Vachevi Testing Stations with the aim of maximum preservation of a large number of native varieties in them; Study of the varieties using modern methods of ampelography, viticulture, biochemistry and cytogenetics; Selection and promotion of best varieties for cultivation in variable climatic and market conditions and for breeding programs.

The subject of research was Georgian grapevine varieties, obtained during long period of traditional breeding and new breeding programs. And among the various objectives it was preparation of a printed catalogue of Georgian varieties: this book named as **“Ampelographic Catalogue of Grape Varieties from Skra Collection”** is realization of this objective: the varieties available in the Skra (Gori district) germplasm repository have been described here with photos of grape organs.

Vineyard parcel.

The description of varieties provided in this book was done in the grape germplasm repository located in the village Skra of Gori district (the viticulture and winemaking region of Shida (Inner) Kartli province of Georgia). The collection is registered in the FAO as a GEO015.

The collection is planted in two vineyard parcels: 1) in so called “Koshkebi” quarter in 1973 with 75 varieties; 2) in Skra in 2008 with 350 varieties.

Geographic location of the parcels. Koshkebi: N41°58'42.3" E44°00'29.2".

Skra: N41°59'25.2" E44°00'03.9".

The soil type of the site is meadow brown. The distance between rows is 2.5m and the distance between vines is 1.5m. The scheme of pruning is double Guyot with 12-16 winter buds/vine. Annual managements of vineyards guaranteed stabile grape harvest.

Research methods.

The activities of preservation, conservation, exchange and utilization of grapevine genetic resources was based on the “International Treaty on Plant Genetic Resources for Food and Agriculture” of the FAO (2002);

For establishment of a field collection and its management it was used the Bioversity International’s manuals for PGR management lake Engels and Vesser (2003).

The varieties were described according to the FAO-Bioversity Multicrop Passport descriptors.

The OIV (2007), IPGRI (1997) and UPOV (1999) harmonized descriptors were used for ampelographic and ampelometric description of grapevine varieties, for their characteristic according to agronomic traits, resistance to biotic and abiotic stresses. In this study the basic number this descriptors was selected by the COST FA1003 European Project (Appendix 1).

Cytogenetic investigation were based on the common protocols, used in plant cytology (Poddubnaia-Arnoldi 1976, Levitskii 1976, Atabekova and Ustinova 1987, Pausheva 1988, Vashakidze 2006).

The amount of polyphenols and anthocyanins were measured based on the protocol suggested by the COST FA1003 International Project (Rustioni et al. 2014b). In the same times the compound of antocianins of colored varieties were studied using the HPLC method.

The BBCH scheme (Lorenz et al. 1994), suggested by COST FA1003 Project (Rustioni et al. 2014a), was used for phenological data recording.

Linear and multilinear statistics, based on the SPSS software, were used for calculation of obtained data.

The presented book “**Ampelographic Catalogue of Grape Varieties from Skra Collection**” provides ampelographic descriptions of grapevine varieties with photos of grape organs preserved in this germplasm repository and described in the framework of the project. It is dedicated to the wide auditory of researchers, professors and teachers of universities and professional schools, students, managers of collections and viticulturists.

გამოყენებული ლიტერატურა / References

- აბაშიძე ე., ვიბლიანი მ., მდინარაძე ი., კიკილაშვილი შ., მაღრაძე ე., 2015. სკრის კოლექციაში დაცული ქართული ვაზის ჯიშების ენო-კარპოლოგიური შესწავლა. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 34: 97-103.
- ბინაძე ნ., ჭიპაშვილი რ., პავლაშვილი ქ., ხაზარაძე რ., მაღრაძე დ. 2016. ვაზის ქართული ჯიშების შედარებითი გამძლეობის შესწავლა ჭრაქის მიმართ. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 2 (36): 102-107.
- ვაშავიძე ლ., 2006. ვაზის ქართული გენოტიპების იდენტიფიკაციისა და ზოგიერთი ფიტოტექნიკური ლონისძიების ოპტიმიზაციის მეცნიერული საფუძვლები. სადოქტორო დისერტაცია. თბილისი, გვ. 274
- კიკაჩიშვილი რ. 1950. ქართული ვაზის ჯიშების შესწავლისათვის. გამომცემლობა „საბჭოთა საქართველო“. თბილისი. 266გვ.
- კილურაძე თ. 2000. კულტურული მევენახეობისა და მეღვინეობის აკვანი. უურნალი „ვაზი და ღვინო“, №1-2, გვ. 27-29.
- კონსტანტინი ლ., ყვავაძე ე., რუსიშვილი ნ. 2005/2006. ვაზის კულტივირების სიძველე საქართველოში. უურნალი „ვაზი და ღვინო“. №1-2, გვ. 71-81. (ქართულად და ინგლისურად)
- მაღრაძე დ., მდინარაძე ი., ჭიპაშვილი რ., ბარათაშვილი მ., ხარიტონაშვილი ლ. 2015. ვაზის ქართული ჯიშების შესწავლა სკრის კოლექციაში. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 34: 104-110.
- მიროტაძე ა. 1939. რაჭა-ლეჩხუმის ვაზის ჯიშები. მევენახეობის და მეღვინეობის სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის გამომც. თბილისი. 202 გვ.
- კეცხოველი ნ. რამიშვილი მ., ტაბიძე დ. 1960. საქართველოს ამპელოგრაფია. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობა. თბილისი. 439 გვ.
- კობაიძე თ. 2014. ვაზის ქართული ჯიშების ცნობარი. გამომცემელი ღვინის ეროვნული სააგენტო. თბილისი. 168 გვ.
- რამიშვილი მ. 1948. გურიის, სამეგრელოს და აჭარის ვაზის ჯიშები. გამომცემლობა „ტექნიკა და შრომა“. თბილისი. 326 გვ.
- რამიშვილი მ., 1986. ამპელოგრაფია. სახელმძღვანელო სტუდენტებისათვის. გამომცემლობა „განათლება“. თბილისი. 632 გვ.
- ტაბიძე დ. 1954. კახეთის ვაზის ჯიშები. გამომცემლობა „ტექნიკა და შრომა“. თბილისი. 137გვ.
- ფრუნიძე ლ. 2016. საქართველოს მევენახეობისა და და მეღვინეობის ისტორია. წიგნი მეორე: მევენახეობა. ღვინის ეროვნული სააგენტოს გამომცემლობა. თბილისი. 716 გვ.
- ჩოლოყაშვილი ს. 1935. თანამდეროვე მევენახეობა. სახელმძღვანელო სას. სამ. ტექნიკუმებისათვის. სახელმწიფო სასწავლო-პედაგოგიური გამომცემლობა „სექტორი“. 244 გვ.
- ჩოლოყაშვილი ს. 1939. მევანახეობა. სახელმძღვანელო უმაღლესი სასწავლებლებისათვის ორ ტომად. ტომი 2 – ამპელოგრაფია. თბილისი. 578გვ.
- ცერცვაძე ნ. 1987. საქართველოში გავრცელებული ვაზის ჯიშების სარკვევი. გამომცემელი: საქართველოს მებალეობის, მევენახეობის და მეღვინეობის ინსტიტუტი. თბილისი. 255 გვ.
- ცერცვაძე ნ., 1989. საქართველოს ვაზის კლასიფიკაცია. თბილისი.
- წიქვაძე შ. 1958. მევენახეობის თანამედროვე მდგომარეობა და განვითარების პერსპექტივები მესხეთში. საქართველოს სსრ მეცნიერებათა აკადემიის გამომცემლობა. თბილისი. 127 გვ. ილ.
- ჭილაშვილი ლ. 2004. ვაზი, ღვინო და ქართველები. თბილისი. ღვინის კომპანია GWS-ის გამომცემლობა.
- ხარიტონაშვილი ლ., ბარათაშვილი მ., მდინარაძე ი., ჭიპაშვილი რ., მაღრაძე დ. 2106. ვაზის ქართული ჯიშების ფესვის მერისტემული უკრედების კრიტერიუმები. საქართველოს სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა აკადემიის მოამბე. 1 (35): 43-45.
- ჯავახიშვილი ივ., 1935 (1934). საქართველოს ეკონომიკური ისტორია. წიგნი მეორე. თბილისი. ჩგამომცემლობა ფედერაცია. 708 გვ.

- Ампелография, 1946-1970. Ампелография Советского Союза в 10 томах. Ред. А.М. Фролов-Багреев для томов 1-6 (1946-1956) и А.М. Негруль для томов 7-10 (1963-1970). Изд-во «Пищепромиздат», Москва.
- Атабекова А.И., Устинова Е.И. 1987. Цитология растений. Издание 4-е, перераб. и доп. Москва. «Агропромиздат». 246 с.
- Вавилов Н.И. 1926. Центры происхождения культурных растений. Л. ВИПБ и НК, ГИОА. 1926. -248с. Тр. по прикл. ботан. и селекции. т. 16. вып.2
- Иванова Е.Б. 1976. Каталог сортов винограда (Ампелографическая коллекция МолдНИИСВИВ). Издательство «Штиинца». Кишинев. 310 с.
- Катарьян Т.Г. 1962. Каталог сортов ампелографических коллекций СССР. Издатель Всесоюзный научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства «Магарац». Ялта. 493с.
- Кварацхелия Ф.Л. 1936. Западно-грузинские сорта винограда. Вып. 1. Имеретинский ассортимент. Издание Сакарской опытной станции по виноградарству и виноделию. Кутаис. 84 с.
- Левитский Г.А. 1976. Цитология растений. Москва. Наука. 350с.
- Негруль А.М., 1946. Происхождение культурного винограда и его классификация. Ампелография СССР. Т. 1. стр. 159-211.
- Паушева З.П., 1988. Практикум по цитологии растений. Москва.
- Поддубная-Арнольди В.А. 1976. Цитоэмбриология покрытосеменных растений. М. 508 с.
- Рамишвили Р. 1988. Дикорастущий виноград Закавказья. Тбилиси. «Ганатлеба». 124с.
- Bitsadze N., Aznarashvili M., Vercesi A., Chipashvili R., Failla O., Maghradze D. 2015. Screening of Georgian grapevine germplasm for susceptibility to downy mildew (*Plasmopara viticola*). *Vitis* 54 (Special Issue): 193–196.
- Cola G., Failla O., Maghradze D., Megrelidze L., Mariani L. 2016. Grapevine phenology and climate change in Georgia. *Internation Journal of Biometeorology*. Published online 06 October, 2016. 13 pages.
- De Candol A., 1883. Origine des plantes cultivées. Paris. (in French)
- Engels J.M.M. and Visser L. (editors). 2003. A guide to effective management of germplasm collections. IPGRI Handbooks for Genebanks No. 6. IPGRI. Rome. Italy. 172p.
- Failla O., Bianco P.A., Brancadoro L., Toffolatti S., Maddalena G., Quaglino F., Rustioni L., De Lorenzis G., Fiori S., Simone Di Lorenzo GB., Scienza A., Maghradze D. 2016 Il germoplasma di vite del Caucaso fonte di resistenza alle malattie e qualità delle uve. *Frutticoltura*, 78, 1/2, 24-28.
- FAO, 2002. The international treaty on plant genetic resources for food and agriculture. FAO. Rome.
- Forni G., 2005/2006. Chronology of viticulture. Areas of parahomestication and centers of domestication of grapevine. J. ‘Vazi da Ghvino’ (Vine and Wine). Tbilisi. 1-2: 56-58.
- Forni G. 2012. The history of “Old World” viticulture. In: Maghradze D., Rustioni L., Turok J., Scienza A., Failla O. (Eds) 2012. Caucasus and Northern Black Sea Region Ampelography. *Vitis: Journal for grapevine research* (special issue). 27-38pp.
- Hehn V. 1870. Kulturpflanzen und Hausteire in ihren Übergang aus Asien nach Griechenland und Italien, I auflage. (VIII auflage, 1911). Berlin. (in German)
- Imazio S., Maghradze D., De Lorenzis G., Bacilieri R., Laucou V., THIS P., Scienza A., Failla O. 2013. From the cradle of grapevine domestication: molecular overview and description of Georgian grapevine (*Vitis vinifera* L.) germplasm. *Tree Genetics and Genome*. 9: 641-658.
- IPGRI & FAO, 1997. Multicrop Passport Descriptors on *Vitis*. Rome.
- Lorenz D.H., Eichhorn K.W., Blei-Holder H., Klose R., Meier U., Weber E. 1994: Phänologische Entwicklungsstadien der Weinrebe (*Vitis vinifera* L.: ssp. *vinifera*). *Vitic. Enol. Sci.* 49, 66-70
- Maghradze D., O. Failla, J. Turok, M. Amanov, A. Avidzba, N. Chkhartishvili, L. Costantini, V. Cornea, J.F. Hausman, S. Gasparian, K. Gogishvili, S. Gorislavets, E. Maul, G. Melyan, A. Pollulyakh, V. Risovannaya, G. Savin, A. Scienza, A. Smurigin, L. Troshin, N. Tservadze and V. Volynkin. 2009. Conservation and sustainable use grapevine genetic resources in the Caucasus and Northern Black Sea area. *ISHS Acta Horticulturae* 827: 155-158.
- McGovern P.E. 2003a. Ancient Wine. The search for the origins of viniculture. Princeton University Press, Prince-

- ton, NJ.
- McGovern P.E. 2003b (Interview). 8,000-year-old wine unearthed in Georgia. The Independence. 28 December, 2003.
- OIV, 2007. Descriptors for Grapevine Cultivars and *Vitis* Species. Office International de la Vigne et du Vin (O.I.V.). Paris, France. 1 - 178.
- Olmo H.P. 1995. The origin and domestication of the vinifera grape. In: McGovern P.E., Fleming S.J. and Katz S.H. (ed). The origin and ancient history of wine. Gordon & Breach, Luxembourg. pp. 31-43
- Reisch B.I., Pratt C. 1996. Grapes. In: Fruit breeding. Volume II – Vine and small fruits. Edited by Jules Janick and James N. Moore. John Wiley & Sons, Inc. p. 297-369
- Rusishvili N. 2010. Grapevine culture in Georgia on basis of palaeobotanical data. 2nd ed. Publisher “Mteni” Association. Tbilisi. 37p. (In Georgian, Russian, English)
- Rustioni L., Cola G., Fiori S., Failla O., Bacilieri R., Maul E., Eiras Dias J.E., Brazão J., Kocsis L., Lorenzini F., Maghradze D., Chipashvili R., Maletic E., Preiner D., Molitor D., Muljukina N., Muñoz-Organero G., Musayev M., Nikolaou N., Risovanna V., Ruisa S., Salimov V., Savin G., Cornea V., Savvides S., Schneider A., Skala O., Ujmajuridze L. 2014a. Application of Standard Methods for the Grapevine (*Vitis vinifera* L.) Phenotypic Diversity Exploration: Phenological Traits. *ISHS Acta Horticulturae*. 1032: 253-260.
- Rustioni L., Maghradze D., Popescu C.F., Cola G., Abashidze E., Aroutiounian R., Brazão J., Coletti S., Cornea V., Dejeu L., Dinu D., Eiras Dias J. E., Fiori S., Goryslavets S., Ibáñez J., Kocsis L., Lorenzini F., Maletic E., Mamasakhlisashvili L., Margaryan K., Mdinaradze I., Memetova E., Montemayor M. I., Muñoz-Organero G., Nemeth G., Nikolaou N., Raimondi S., Risovanna V., Sakaveli F., Savin G., Savvides S., Schneider A., Schwander F., Spring J.L., Pastore G., Preiner D., Ujmajuridze L., Zioziou E., Maul E., Bacilieri R., Failla O. 2014b. First results of the European Grapevine collections’ collaborative network: validation of a standard eno-carpological phenotyping Method. *Vitis*. 53 (4): 219-226.
- THIS P., Lacombe T. and Thomas M.R. 2006. Historical origins and genetic diversity of wine grapes. *TRENDS in Genetics*, Vol.22 No.9: 511-519
- Toffolatti S.L., Maddalena G., Salomoni D., Maghradze D., Bianco P.A., Failla O. 2016. Evidence of resistance to the downy mildew agent *Plasmopara viticola* in the Georgian *Vitis vinifera* germplasm. *Vitis* 55, 121–128.
- Quaglino F., Maghradze D., Casati P., Failla O., Bianco P. A. 2016. Il germoplasma di vite Georgiano: possibile fonte di resistenza a malattie associate a fitoplasm? *Acta Italus Hortus*. 19: 23-24.
- Quaglino F., Maghradze D., Casati P., Chkhaidze N., Lobjanidze M., Ravasio A., Passera A., Venturini G., Failla O., Bianco P.A. 2015. Identification and characterization of new ‘Candidatus Phytoplasma solani’ strains associated with bois noir disease in *Vitis vinifera* L. cultivars showing a range of symptoms severity in Georgia, the Caucasus region. *Plant Disease*, 100 (5): 904-915.
- Winkler A.J. 1962. General Viticulture. Published by Berkeley, CA: University of California Press.

დამატებითი ლიტერატურა / Additional References

Мирзаев М.М. и др. 1984. Ампелография Узбекистана. Изд-во «Узбекистан». Ташкент. 144 с.

სამადლობლები

კვლევითი სამუშაოს განხორციელების და წიგნის მომზადების დროს გაწეული დახმარები-სათვის ავტორები მადლობას მოახსენებენ:

ვახტანგ ლეუვას, ალექსანდრე კაჭარავას, ეთერ მუმლაძეს, სოფიკო ფიცხელაურს, მარიამ ყორლანაშვილს, ზაზა ნემსაძეს, ნინო კაჭარავას (აგრარული უნივერსიტეტი, თბილისი)

თამარ მაღრაძეს (ტექნიკური უნივერსიტეტი, თბილისი)

კახა რუსიძეს (გამომცემლობა „მერიდიანი“)

Osvaldo Failla, Laura Rustioni, Gabriele Cola (მილანის უნივერსიტეტი, იტალია)

Erika Maul (ვაზის სელექციის ინსტიტუტი, გეილვერპოლი, გერმანია)

ვაზის ჯიშების აღნერისათვის გამოყენებული OIV-ის დესკრიპტორები

ახალგაზრდა ყლორტი:			
OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	1 3 5	დახურული ნახევრადგახსნილი გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფერვა	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
ყლორტი			
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	1 3 5 7 9	სწორმდგომი ნახევრად სწორმდგომი ჰორიზონტალური ნახევრად ჩამოშვებული ჩამოშვებული
OIV007	მუხლთშორისების შეფერვა ზურგის მხარეს	1 2 3	მწვანე მწვანე და წითელი წითელი
OIV008	მუხლთშორისების შეფერვა მუცლის მხარეს	1 2 3	მწვანე მწვანე და წითელი წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პნეალების რაოდენობა	1 2	ორი ან ნაკლები სამი ან მეტი
ახალგაზრდა ფოთოლი:			
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა (მე-4 ფოთოლი)	1 2 3 4	მწვანე ყვითელი ბრინჯაოსფერი სპილენძისფერი - მოწითალო
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის (მე-4 ფოთოლი)	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი:			
OIV067	ფირფიტის ფორმა	1 2 3 4 5	გულის ფორმის სოლისებური ხუთკუთხედი მრგვალი თირკმლის ფორმის

OIV068	ნაკვთების რაოდენობა	1 2 3 4 5	ერთი (მთლიანი ფოთოოლი) სამი ხუთი შვიდი შვიდზე მეტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა, ფოთლის ზედა მხარეს	1 2 3 4 5	არ არის ან ძალიან სუსტი მხოლოდ ყუნწის წერტილში პირველ განტოტვამდე მეორე განტოტვამდე მეორე განტოტვის ზევით
OIV072	ფოთლის ფირფიტის გოფრირება	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV074	ფოთლის ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	1 2 3 4 5	ბრტყელი V- ფორმის ზევით ანეული კიდეებით ქვევით დაშვებული კიდეებით ტალღოვანი
OIV075	ამობერილობები ფოთლის ზედა მხარეზე	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	1 2 3 4 5	ორივე გვერდი ჩაზნექილი ორივე გვერდი სწორი ორივე გვერდი ამოზნექილი ერთი გვერდი ამოზნექილი, მეორე ჩაზნექილი საშუალო - ორივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გახსნილობა / გადაფარის ხარისხი	1 3 5 7 9	ძალიან ფართედ ღია ღია დახურული გადაფარული ძლიერ გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა	1 2 3	U- ფორმის {-ფიგურული ფრჩხილის ფორმის V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონაკვეთში	1 9	არ არის არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	1 2 3	არ არის შემოსაზღვრული მხოლოდ ერთ მხარეს ორივე მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონაკვეთში	1 9	არ არის არის

OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის, ფოთლის ქვედა მხარეს	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვზე, ფოთლის ქვედა მხარეს	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV 094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან მცირე სუსტი საშუალო ღრმა ძალიან ღრმა
ყვავილი:			
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	1 2 3 4	სრულად განვითარებული მტვრიანები და არ არის გინეციუმი სრულად განვითარებული მტვრიანები და განუვითარებელი გინეციუმი სრულად განვითარებული მტვრიანები და გინეციუმი გადახრილი მტვრიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა:			
OIV103	ძირითადი ფერი	1 2 3 4	ყვითელი ყავისფერი ნითელი - იასამნისფერი რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების ფერტილობა (კვირტი 1-3)	1 5 9	ძალიან დაბალი საშუალო ძალიან მაღალი
მტევანი:			
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	1 3 5 7 9	ძალიან მოკლე (~ 80მმ) მოკლე (~ 120მმ) საშუალო (~ 160მმ) გრძელი (~ 200მმ) ძალიან გრძელი (~ 240მმ და მეტი)
OIV204	სიკუმსე	1 3 5 7 9	ძალიან თხელი თხელი საშუალო კუმსი ძალიან კუმსი

OIV206	ძირითადი მტევნის ყუნწის სიგრძე	1 3 5 7 9	ძალიან მოკლე (~ 30მმ) მოკლე (~ 50მმ) საშუალო (~ 70მმ) გრძელი (~ 90მმ) ძალიან გრძელი (~ 110მმ და მეტი)
OIV208	ფორმა	1 2 3	ცილინდრული კონუსური ძაბრისებური
OIV209	ფრთების რაოდენობა ძირითად მტევანზე	1 2 3 4 5	არ არის 1-2 3-4 5-6 6-ზე მეტი
OIV502	ერთი მტევნის წონა	1 3 5 7 9	ძალიან მცირე (~ 100გ) მცირე (~ 300გ) საშუალო (~ 500გ) დიდი (~ 700გ) ძალიან დიდი (~ 800გ და მეტი)
მარცვალი:			
OIV220	სიგრძე	1 3 5 7 9	ძალიან მოკლე (~ 8მმ) მოკლე (~ 13მმ) საშუალო (~ 18მმ) გრძელი (~ 23მმ) ძალიან გრძელი (~ 28მმ და მეტი)
OIV221	სიგანე	1 3 5 7 9	ძალიან მცირე (~ 8მმ) მცირე (~ 13მმ) საშუალო (~ 18მმ) განიერი (~ 23მმ) ძალიან განიერი (~ 28მმ და მეტი)
OIV223	ფორმა	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	ბრტყელი სფერული მოკლე ელიფსური მოგრძო ელიფსური ცილინდრული ბლაგვი კვერცხის ფორმის კვერცხის ფორმის შებრუნებული კვერცხის ფორმის თაღიანი / ცალგვერდ ჩაზნექილი თითის ფორმის
OIV225	კანის შეფერილობა	1 2 3 4 5 6	მომწვანო მოყვითალო ვარდისფერი წითელი რუხი მუქი მონითალო იასამნისფერი მოლურჯო შავი

OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიობა	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	1 2 3	რბილი საშუალო მკვრივი
OIV236	განსაკუთრებული არომატი	1 2 3 4 5	არ არის მუსკატური „მელიის“ ბალახის განსხვავებული ვიდრე მუსკატური, „მელიის,“ ბალახის
OIV241	წიპწების არსებობა	1 2 3	არ არის რუდიმენტული სრულფასოვანი
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	1 3 5 7 9	ძალიან მცირე (~ 1გ) მცირე (~ 3გ) საშუალო (~ 5გ) დიდი (~ 7გ) ძალიან დიდი (~ 9გ და მეტი)
პროდუქტიულობის ელემენტები:			
OIV301	კვირტის გაშლის დრო	1 3 5 7 9	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	1 3 5 7 9	ძალიან ადრეული ადრეული საშუალო გვიანი ძალიან გვიანი
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	1 3 5 7 9	არ არის ან ძალიან სუსტი სუსტი საშუალო ძლიერი ძალიან ძლიერი
OIV504	მოსავალი კგ/მ ² -ზე	1 3 5 7 9	ძალიან დაბალი (~ 0.5) დაბალი (~ 0.5 — 0.8) საშუალო (~ 0.8 — 1.2) მაღალი (~ 1.2 — 1.5) ძალიან მაღალი (1.5 და მეტი)
ყურძნის წვენის მახასიათებლები:			

OIV505	შაქრების შემცველობა წვენში	1 3 5 7 9	ძალიან დაბალი (~ 12%) დაბალი (~ 15%) საშუალო (~ 18%) მაღალი (~ 21%) ძალიან მაღალი (~ 24% და მეტი)
OIV506	საერთო მჟავიანობა: ღვინის მჟავა (გ/ლ)	1 3 5 7 9	ძალიან დაბალი (~ 3) დაბალი (~ 6) საშუალო (~ 9) მაღალი (~ 12) ძალიან მაღალი (~ 15)
OIV508	წვენის pH	3 5 7	დაბალი (< 3.0) საშუალო (3.0 — 3.3) მაღალი (< 3.3)
ჭრაქის მიმართ გამძლეობის ხარისხი:			
OIV452	ფოთოლი: <i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	1 3 5 7 9	ძალიან დაბალი დაბალი საშუალო მაღალი ძალიან მაღალი
OIV452-1	ფოთოლი: <i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	1 3 5 7 9	ძალიან დაბალი დაბალი საშუალო მაღალი ძალიან მაღალი

პიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანებისა და პოლიფენოლების რაოდენობა განისაზღვრა მგ/კგ ყურძენში.

Primary and secondary descriptors

used in Genres-Projets (Genres081/GrapeGen06) and to use in COST Action GRAPENET FA1003

selected from the 151 OIV descriptors published in june 2007¹

Additional descriptors to use in COST Action GrapeNet FA1003 are at the end of the document

OIV (Biodiversity)	Descriptor	Example varieties	Note
OIV001 (6.1.1)	Young shoot: opening of the shoot tip <i>closed half open</i> <i>fully open</i>	<i>V. riparia</i> <i>Kober 5 BB, SO 4</i> <i>Vitis vinifera, Vitis berlandieri</i>	1 3 5
OIV003 (6.1.2)	Young shoot: intensity of anthocyanin coloration on prostrate hairs of the shoot tip <i>none or very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	<i>Furmint B, Garganega B</i> <i>Riesling B</i> <i>Müller-Thurgau B, Barbera N</i> <i>Aleatico N, Cabernet-Sauvignon N</i> <i>Vitis aestivalis</i>	1 3 5 7 9
OIV004 (6.1.3)	Young shoot: density of prostrate hairs on the shoot tip <i>none or very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	<i>Rupestris du Lot, 3309 Couderc</i> <i>Chasselas B, Garnacha tinta N</i> <i>Pinot N, Chardonnay B</i> <i>Gewürztraminer Rg, Furmint B, Trebbiano toscano B, Harslevelue B</i> <i>Meunier N, Chaouch B</i>	1 3 5 7 9
OIV006 (6.1.5)	Shoot: attitude (before tying) <i>erect</i> <i>semi-erect</i> <i>horizontal</i> <i>semi-drooping</i> <i>drooping</i>	<i>Garnacha tinta N, Monastrell N</i> <i>Muscat Ottonel B, Sauvignon B</i> <i>Barbera N, Vermentino B</i> <i>Aramon N, Dattier de Beyrouth B</i> -	1 3 5 7 9

¹ Internet link : <http://www.oiv.int/oiv/info/frplublicationoiv#listdesc>

OIV007 (6.1.6)	Shoot: color of the dorsal side of internodes <i>green</i> <i>green and red red</i>	<i>Sauvignon B, Garnacha tinta N, Dattier de Beyrouth B</i> <i>Carignan N, Muscat à petits grains B, Palomino Fino B</i> <i>Riesling B, Primitivo N</i>	1 2 3
OIV008 (6.1.7)	Shoot: color of the ventral side of internodes <i>green</i> <i>green and red red</i>	<i>Sauvignon B, Garnacha tinta N, Dattier de Beyrouth B</i> <i>Carignan N, Palomino Fino B, Riesling B</i> <i>Rkatsiteli B, Mourvèdre N</i>	1 2 3

OIV016 (6.1.14)	Shoot: number of consecutive tendrils 2 or less 3 or more	<i>Vitis vinifera</i> <i>Vitis labrusca</i> , <i>V. coignetiae</i>	1 2
OIV051* (6.1.16)	Young leaf: color of upper side of blade (4th leaf) green yellow bronze copper-reddish	<i>Silvaner B</i> , <i>Garnacha tinta N</i> <i>Furmint B</i> , <i>Carignan N</i> <i>Dattier de Beyrouth B</i> , <i>Muscat à petits grains B</i> , <i>Pinot N</i> <i>Chasselas B</i> , <i>Muscat Ottonei B</i> , <i>Rkatsiteli B</i>	1 2 3 4
OIV053 (6.1.17)	Young leaf: density of prostrate hairs between main veins on lower side of blade (4th leaf) none or very low low medium high very high	<i>Rupestris du Lot</i> , <i>Dattier de Beyrouth B</i> , <i>Garnacha tinta N</i> <i>Muscat à petits grains B</i> , <i>Cinsaut N</i> <i>Carignan N</i> , <i>Merlot N</i> , <i>Riesling B</i> <i>Furmint B</i> , <i>Palomino Fino B</i> , <i>Clairette B</i> <i>Vitis labrusca</i> , <i>Meunier N</i>	1 3 5 7 9
OIV067 (6.1.22)	Mature leaf: shape of blade cordate wedge-shaped pentagonal circular kidney-shaped	<i>Vitis cordifolia</i> , <i>Petit Verdot N</i> <i>Vitis riparia</i> , <i>Gloire de Montpellier</i> , <i>Merlot N</i> , <i>Carignan N</i> <i>Chasselas B</i> , <i>Cabernet franc N</i> , <i>Barbera N</i> <i>Clairette B</i> , <i>Cabernet Sauvignon N</i> , <i>Riesling B</i> <i>Rupestris du Lot</i>	1 2 3 4 5
OIV068 (6.1.23)	Mature leaf: number of lobes one (entire leaf) three five seven more than seven	<i>Melon B</i> , <i>Rupestris du Lot</i> <i>Chenin B</i> , <i>Aramon N</i> <i>Chasselas B</i> , <i>Riesling B</i> , <i>Barbera N</i> <i>Vermentino B</i> , <i>Cabernet-Sauvignon N</i> , <i>Corvina N</i> <i>Hebron B</i>	1 2 3 4 5
OIV0700	Mature leaf: area of anthocyanin coloration of main veins on upper side of blade absent only at the petiolar point up to the 1 st bifurcation up to the 2 nd bifurcation beyond the 2 nd bifurcation	<i>Dattier de Beyrouth B</i> , <i>Garnacha tinta N</i> , <i>Isabella N</i> <i>Muscat of Alexandria B</i> <i>Palomino Fino B</i> , <i>Rkatsiteli B</i> <i>Primitivo N</i> <i>Veltliner Frührot Rg</i> , <i>Chenin B</i>	1 2 3 4 5
OIV0722	Mature leaf: goffering of blade absent or very weak weak medium strong very strong	<i>Gamay N</i> , <i>Garnacha tinta N</i> , <i>Rupestris du Lot</i> <i>Cabernet-Sauvignon N</i> <i>Merlot N</i> , <i>Trebbiano toscano B</i> <i>Carignan N</i> <i>Villard noir N</i>	1 3 5 7 9

OIV074 (6.1.25)	Mature leaf: profile of blade in cross section <i>flat</i> <i>V-shaped</i> <i>involute</i> <i>revolute</i> <i>twisted</i>	<i>Aramon N, Gamay N, Cabernet-Sauvignon N</i> <i>Rupestris du Lot, Schwarzman</i> <i>Furmint B, Trebbiano toscano B, Kober 5 BB</i> <i>Alicante Bouschet N, Melon B, Amigne B</i> <i>Garnacha tinta N, Carignan N, Sauvignon B</i>	1 2 3 4 5
OIV075 (6.1.26)	Mature leaf: blistering of upper side of blade <i>absent or very weak</i> <i>weak</i> <i>medium</i> <i>strong</i> <i>very strong</i>	<i>Rupestris du Lot, Garnacha tinta N</i> <i>Chasselas B, Sangiovese N, Gamay N</i> <i>Semillon B, Müller-Thurgau B, Garganega B, Barbera N</i> <i>Riesling B, Merlot N</i> <i>Vitis amurensis</i>	1 3 5 7 9
OIV076 (6.1.27)	Mature leaf: shape of teeth <i>both sides concave</i> <i>both sides straight</i> <i>both sides convex</i> <i>one side concave, one side convex</i> <i>mixture between both sides straight (note 2) and both sides convex (note 3)</i>	<i>Vitis aestivalis, Vitis coriacea</i> <i>Muscat à petits grains B, Müller-Thurgau B, Nebbiolo N</i> <i>Chenin B, Sauvignon B, Silvaner B</i> <i>Aspiran N, Vitis longii, Garganega B</i> <i>Cabernet franc N, Furmint B, Palomino fino B</i>	1 2 3 4 5
OIV079 (6.1.30)	Mature leaf: degree of opening / overlapping of petiole sinus <i>very wide open</i> <i>half open</i> <i>closed</i> <i>overlapped</i> <i>strongly overlapped</i>	<i>Rupestris du Lot, 110 Richter, 99 Richter</i> <i>Aramon N, Vitis riparia, Merlot N, Sangiovese N</i> <i>Sauvignon B, Barbera N, Chasselas B, Cabernet franc N</i> <i>Riesling B, CabernetSauvignon N</i> <i>Clairette B, Gewürztraminer Rg, Marsanne B</i>	1 3 5 7 9
OIV080	Mature leaf: shape of base of petiole sinus <i>U-shaped</i> <i>brace-shaped (f) V-shaped</i>	<i>Garnacha tinta N, Semillon B, Merlot N 140 Ruggeri, Periquita N, Uva rara N</i> <i>Aramon N, Gamay Noir N</i>	1 2 3
OIV081-1 (6.1.31)	Mature leaf: teeth in the petiole sinus <i>absent present</i>	<i>Chasselas B</i> <i>Faberrebe B, Bombino B, Jaen B, Nebbiolo N</i>	1 9
OIV081-2* (6.1.32)	Mature leaf: petiole sinus base limited by vein <i>not limited on one side</i> <i>on both sides</i>	<i>Chasselas B</i> <i>Cabernet-Sauvignon N, Müller-Thurgau B, Primitivo N</i> <i>Chardonnay B, Ortega B, 1103 Paulsen</i>	1 2 3

OIV083-2	Mature leaf: teeth in the upper lateral sinuses absent present		
		<i>Chasselas B</i>	1
		<i>Cabernet franc N, Riesling B, Nebbiolo N</i>	9
OIV084 (6.1.35)	Mature leaf: density of prostrate hairs between main veins on lower side of blade <i>none or very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	<i>Dattier de Beyrouth B, Chasselas B,</i> <i>Garnacha tinta N</i> <i>Chardonnay B, Gamay N, Muscat à petits grains B</i> <i>Cabernet-Sauvignon N, Alphonse Lavallée N, Kreaca B, Merlot N</i> <i>Chaouch B, Clairette B, Tempranillo N, Barbera N</i> <i>Isabella N, Concord N</i>	1 3 5 7 9
OIV087 (6.1.38)	Mature leaf: density of erect hairs on main veins on lower side of blade <i>none or very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	<i>Chardonnay B, Garnacha tinta N, Sultanina B</i> <i>Gamay N, Italia B</i> <i>Clairette B, Alphonse Lavallée N, Furmint B, Kreaca B</i> <i>Kadarka N, Barbera N</i> <i>Vitis cinerea</i>	1 3 5 7 9
OIV094 (6.1.34)	Depth of upper lateral sinuses <i>absent or very shallow</i> <i>shallow</i> <i>medium</i> <i>deep</i> <i>very deep</i>	<i>Melon B</i> <i>Gamay N</i> <i>Merlot N</i> <i>Chasan B</i> <i>Chasselas cioutat B</i>	1 3 5 7 9
OIV151 (6.2.1)	Flower: sexual organs <i>fully developed stamens and no gynoecium</i> <i>fully developed stamens and reduced gynoecium</i> <i>fully developed stamens and fully developed gynoecium</i> <i>reflexed stamens and fully developed gynoecium</i>	<i>Rupestris du Lot</i> <i>3309 Couderc</i> <i>Chasselas B</i> <i>Bicane B, Ohanes B, Kober 5 BB</i>	1 2 3 4
OIV155	Shoot: fertility of basal buds (buds 1-3) <i>very low</i> <i>medium</i> <i>very high</i>	<i>Sultanina B</i> <i>Trebbiano toscano B</i> <i>Pedro Ximenez B, Carignan N, Chasselas B</i>	1 5 9
OIV202 (7.1.5)	Bunch: length (peduncle excluded) <i>very short</i> <i>short</i> <i>medium</i> <i>long</i> <i>very long</i>	<i>Kober 5 BB</i> <i>Meunier N, Gewürztraminer Rs</i> <i>Müller-Thurgau B, Syrah N, Barbera N</i> <i>Trebbiano toscano B</i> <i>Nehelescol B, Harslevelü B, Albana B</i>	1 3 5 7 9
OIV204	Bunch: density		

(6.2.3)	<i>very loose</i> <i>loose</i> <i>medium</i> <i>dense</i> <i>very dense</i>	<i>Vitis amurensis, Uva rara N</i> <i>Perle von Csaba B, Cardinal Rg, Prosecco B, Vermentino B</i> <i>Chasselas B, Schiava Grossa N</i> <i>Barbera N, Sauvignon B, Chenin B</i> <i>Meunier N, Silvaner B</i>	1 3 5 7 9
OIV206	Bunch: length of peduncle of primary bunch		
(6.2.4)	<i>very short</i> <i>short</i> <i>medium</i> <i>long</i> <i>very long</i>	<i>Garnacha tinta N, Sylvaner B, Furmint B, Monastrell N</i> <i>Gewürztraminer Rs, Sauvignon B</i> <i>Marsanne B, Barbera N</i> <i>Alphonse Lavallée N, Aramon N</i> <i>Freisa N</i>	1 3 5 7 9
OIV208	Bunch: shape		
	<i>cylindrical</i> <i>conical</i> <i>funnel shaped</i>	<i>Barbera N, Furmint B,</i> <i>Schiava Grossa N, Palomino fino B</i> <i>Trebbiano toscano B</i>	1 2 3
OIV209	Bunch: number of wings of the primary bunch		
	<i>absent</i> <i>1 – 2 wings</i> <i>3 – 4 wings</i> <i>5 – 6 wings</i> <i>more than 6 wings</i>	<i>Kobber 5 BB</i> <i>-</i> <i>Pinot N, Silvaner B</i> <i>Syrah N</i> <i>Tannat N, Schiava grossa N</i>	1 2 3 4 5
OIV220*	Berry: length		
(6.2.5)	<i>very short</i> <i>short</i> <i>medium</i> <i>long</i> <i>very long</i>	<i>Corinthe noir N, Kober 5 BB, Vitis riparia Cabernet-Sauvignon N, Riesling B</i> <i>Shiradzouli belyi B, Schiava grossa N</i> <i>Italia B, Dattier de Beyrouth B, Muscat of Alexandria B</i> <i>Super Ran Bolgar B, Cardinal Rg, Red Globe Rg</i>	1 3 5 7 9
OIV221*	Berry: width		
(6.2.5)	<i>very narrow</i> <i>narrow</i> <i>medium</i> <i>wide</i> <i>very wide</i>	<i>Corinthe noir N,</i> <i>Clairette B, Riesling B</i> <i>Portugieser blau N</i> <i>Muscat of Alexandria B</i> <i>Alphonse Lavallée N, Cardinal Rg, Red Globe Rg</i>	1 3 5 7 9
OIV223	Berry: shape		
(6.2.6)	<i>obloid</i> <i>globose</i> <i>broad ellipsoid</i> <i>narrow ellipsoid</i> <i>cylindric</i> <i>obtuse ovoid</i> <i>ovoid</i> <i>obovoid</i> <i>horn-shaped</i> <i>finger-shaped</i>	<i>Riesling B, Chasselas Michel Tompa B</i> <i>Chasselas B</i> <i>Barbera N, Müller-Thurgau B</i> <i>Olivette noire N, Dattier de Beyrouth B</i> <i>Kahlili belyi B</i> <i>Ahmeur bou Ahmeur Rs</i> <i>Bicane B</i> <i>Muscat of Alexandria B, Valenci blanco B</i> <i>Santa Paula B</i> <i>-</i>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
OIV225	Berry: color of skin		
(6.2.8)	<i>green yellow</i>	<i>Chasselas B</i>	1

	<i>rose</i> <i>red</i> <i>grey</i> <i>dark red violet</i> <i>blue black</i>	<i>Chasselas rose Rs</i> <i>Molinera gorda Rg, Chasselas rouge Rg</i> <i>Terret gris G, Pinot gris G</i> <i>Christmas rose Rg, Cardinal Rg</i> <i>Pinot N</i>	2 3 4 5 6
OIV231 (6.2.9)	Berry: intensity of flesh anthocyanin coloration <i>none or very weak</i> <i>weak</i> <i>medium</i> <i>strong</i> <i>very strong</i>	<i>Pinot N</i> <i>Gamay de Bouze N</i> <i>Gamay de Chaudenay N</i> <i>Alicante Bouschet N, Gamay Fréaux N</i> -	1 3 5 7 9
OIV235 (6.2.11)	Berry: firmness of flesh <i>soft</i> <i>slightly firm</i> <i>very firm</i>	<i>Pinot N, Riesling B, Perle von Csaba B</i> <i>Italia B, Dattier de Beyrouth B</i> <i>Sugraone B, Sultanina B</i>	1 2 3
OIV505 (7.1.17)	Sugar content of must <i>very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	-	1 3 5 7 9
OIV506 (7.1.18)	Total acidity of must <i>very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high</i>	-	1 3 5 7 9
OIV508	Must specific pH <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i>	-	3 5 7

Optional

OIV452	Leaf: degree of resistance to <i>Plasmopara</i> <i>very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high or total</i>	- - - <i>Millardet et Grasset 41 B</i> -	1 3 5 7 9
OIV452-1	Leaf: degree of resistance to <i>Plasmopara</i> (leaf disc test) <i>very low</i> <i>low</i> <i>medium</i> <i>high</i> <i>very high or total</i>	<i>Müller-Thurgau B</i> <i>Riesling B, Silvaner B</i> <i>Siegfriedrebe B</i> <i>Aris B, Pollux B</i> <i>Kober 5 BB, Phoenix B</i>	1 3 5 7 9

პირველი ნაწილი
პომპების ნაკვეთი

First Part

Koshkebi Parcel

1. ძველი ქართული ჯიშები

1. Old Georgian Local Varieties

ადრეული თხელკანა



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-21A-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათან	აღწერილობათან

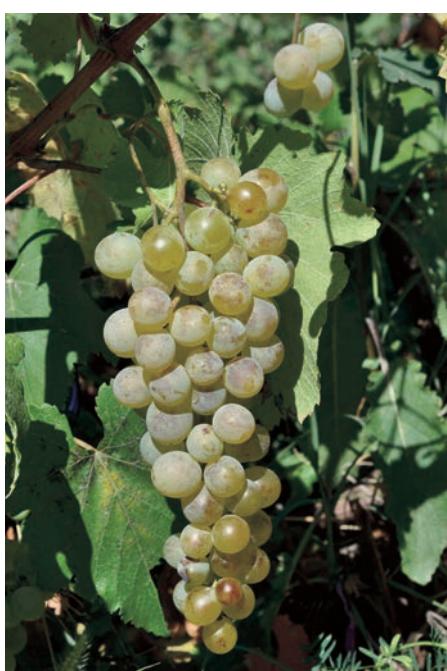
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ნ. ცერციგაძე (1988) აღწერს აღრული ოქელკანას როგორც ქართლის ჯამშ. ჯამში არსებობს მნიშვნელობის კოდექსიში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწნოვთბა	(5) გასწნოვი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის	(1) არ არას
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის სისურა	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის მორისების შეფერფა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის მორისების შეფერფა მუცულის მხარეს	(2) მწვანე წითლიათ
OIV016	თანმიმდევრული ძრღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლევი
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოდი		
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერდობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნვის სისიარე ფოთლის ქვედა მხარუზე მთავარ ძარღულის შორის	(3) სუსტი
ზრდასრული ფოთოდი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილიებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღულების ანტოციანური შეფერდობა ფორფიტის ზედა მხარუზე	(3) პირებლ განტოტგამდე
OIV072	ფორფიტის გოფრინულია	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვეგო შებერილი ჭრილებით
OIV075	ამობურალობები ფორფიტის ზედა მხარუზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ურთი გვერდი ამოზექილი, მცირე ჩანქერილი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასწნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) გასწნოვი
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის	(9) არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის მარგებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არას
OIV084	გართხმული ბუჩქების სისურა მაღარ ძარღულის შერის, ფოთლის ქვედა მხარეს	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუჩქების სისიარე მთავარ ძარღულის ქვედა მხარეს	(1) არ არას ან
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთის სიღრმე	ძალიან სუსტია
ყვავლი		



ADREULI TKHELKANA

OIV151	რეპროდუქტიული თრგანიანები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(3) მიწითაღო იასამნისფერი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
შტამპინი		
OIV202	ხივნძე (ყვანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	ხიკემეუ	(3) თხელი
OIV206	ყვანწის ხევნძე	(3) მოკლეს
OIV208	ფირმა	(2) კონკურინი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ჰარცფალი		
OIV220	ხივნძე	(5) საშუალო
OIV221	ხიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) ხოჭოელი
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(1) მიმწვანეობის მოყვაფალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნტვრისობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტიულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიდლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრიო შტამპინის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოსაფარი კგ/მ ² -ზე	(5) საშუალო
ფერმნის წვენის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროვნო მფაგიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წვენის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პოლიოფენოლები კანში	-
პოლიოფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გერმტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვანძილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

დგინდვა და ფერმნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ნ. ცერცების (1988) მიხედვით სასუფრულო დანიშნულების ჯიშია.

ანალიზი



სინომიუძი, სახელის მიშვნელობა არ არას ცნობილი

ମୁଖ୍ୟମନ୍ୟାନୀ ପାଇଁ କାହାରେ କାହାରେ

ძირითადი ამპელოგრაფიული მანასიათებლები

სალგაზრდა კლონტი	
OIV001	ზრდის კონკუს გახსნილობა (5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონკუს გართობული შებუსფის (3) სუსტია
OIV004	ზრდის კონკუს გართობული შებუსფის საშუალო (5) საშუალო

୪୮

OIV006	დღომა (ას გეგამდე)	(3) ნახტომად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეკვერცხა ზურგის მხარეებს	(1) მშვინე
OIV008	მუხლითშორისების შეკვერცხა მუკლის მხარეებს	(1) მშვინე
OIV016	თანმიმდევრული აწყვავის რაოდენობა	(1) ორა ან ნაკლები

අකාලුද අංශය (ඇ-4) තුළතෙලි

OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეცვრილობა	(4) სპილუნამცველობრივი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისწირე ფოთლის ჭრდა მხარულ მთავარ ძარადებს შერის	(1) პი არის ან ძალიან სრულდება

OIV067	ფინანსების ფორმა	(2) სოლისტური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხელი
OIV070	შთაგარი ძალაშების ანტოციანური	(1) არ არის ან ძალიან
	შეკვეთისაბაზო ფინანსების ჟედა მხარეზე	ხელტო
OIV072	ფინანსების გორერიტული	(3) ხელტი
OIV074	ფინანსების პროცესი განვითარებული	(5) ტავდოფანი
OIV075	ამონტირობებული თანამდებობის ზრდა მხარეზე	(5) საშუალო

317.673 333.3 J. Lang. & J. St.

ՕՎ076 Յանցը ծառամա (Հ) տուածք զայրճա պատճենից-օցո

OIV079 ყუბის პონაგების განსხვლით/ (5) დახურული

OIV080	კუნძულობრივი სისტემის კუნძულობრივი სისტემის კუნძულობრივი სისტემის	(3) V-ფორმის
--------	---	--------------

OIV081-1 Հյան Առյուղու օդաշխ օջախ
Ձմեռաձգվածք

OIV081-2	ეუნის ამნანა გეოთონ ძარღვებით შემთხვევაში დაფინანსდება	(1) არ არის შეტოვაზე- დაფინანსდება
----------	---	---------------------------------------

OIV083-2 የሰነድዎች ስርዓት ተመልከት ቅጂዎች
(1) ዓን አጠቃላይ

OIV084	გარიბის გადამტკიცებული ბეჭედების სისტემის მთავარ ძრავა. პროცესის დასრულების შემდეგ მას შემდეგ დანართის მიზნით გამოყენება.	(5) სამუშაოთ
--------	--	--------------

საოცენის მონის ფილტრის გეედ მაკ

OIV087 የሚገኘውን በትክክል ስምምነት እንዲያረጋግጥ ይችላል
መሬት የሚያስፈልግ የሚከተሉ የሚያስፈልግ የሚያስፈልግ

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	
რქა		
OIV103	ძარისხით ფერი	
OIV155	ბაზალური კტირტების (1-3) ფერტილობა	(5,1) საშუალო, ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(7) კეშე
OIV206	ყვანწის სიგრძე	(1) ძალიან მომზადე
OIV208	ფორმა	(2,1) კონუსური, ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანობა
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოქლე კლიფტერი
OIV225	ჭანის ჟეფერილობა	(1) მიმწვანო-მოყვანალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტებელობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წამწების არსებობა	(3) სრულდებოდანი
პროდუქტულობის კლიმატური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხავადი ზ ² -ზ ₂	(5) საშუალო
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	მაქრუბის უემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროო მტავანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წამწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6-11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	6-16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

დგინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში.

ასურეთული შავი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-17A-1973
შარცვლის ფერი	მოღურჯო-შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათან	აღწერილობათან

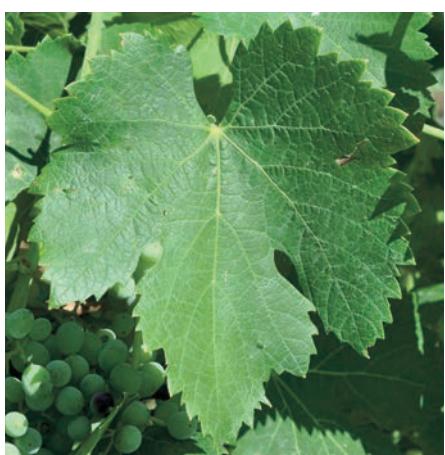
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ასურეთული (შეარქება ს. ჩოლოებაშვილმა), შალა, შალტრაუბენ, შალშერაც (რამიშვილი 1986).

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება

ძველი ქართული ჯიშია ქვეში ქართლიდან. მისი პოპულარიცაზია უკაგშირდება სოფელ ასურეთის გერმანელ კონსისტუტებს.
ჯიში გავრცელებულია ქვეში ქართლის რეგიონებში. შეტანილია რეკომენდირებულ ჯიშთა სირტიდების ტენი.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ასაღვაზრდა ყლორტი

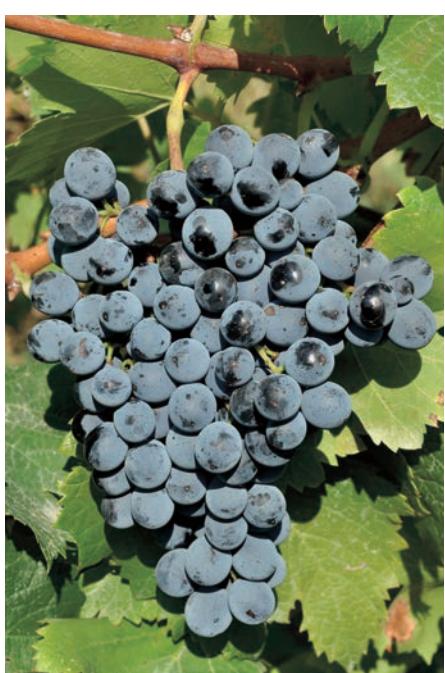
OIV001	ზრდის კონტაქს გასხნილობა	(5) გასხნილი
OIV003	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის ანტომანიზრით შედერვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის სისმირე	(3) სუსტი
OIV006	დეომა (ახვევამდე)	(3) ნაევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცვის მხარეს წარმოები	(2) მწვანე და წარმოები
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ასაღვაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(2/3) სამი / სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფორფიტის გროვრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოვანი
OIV075	ამთებულობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხნილობა / გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



ASURETULI SHAVI

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გაცრდითი ამონაკეშთების სიღრმე	(3) მცირე
ფარფილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისტრო
OIV155	ბაზალური კარტინგების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვნის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5/3) საშუალო / ონები
OIV206	ყვნის სიგრძე	(1) ძალიან მოძლე
OIV208	ფორმა	(2) მონურნი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(4/5) ხუთა-ექტენი / აქცია და მეტი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის ჟენერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიცანური შეფერილობის მნტკნისობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმარისა	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასოვნი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტკნის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოხავადი კგ/მ ² -ზე	(7) მაღალი
კურნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროვ მუგიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტიცანები	1707,69
პოლიაფენოლები ქანში	1624,72
პოლიაფენოლები წიპრაში	31,76
საქროო პოლიაფენოლები	1656,49

ფენოლოგია

OIV301	ქვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	6-16 იტისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი



დებინისა და კურნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაჭვი. წევნის დიდი გამოსავლის გამო მისგან მზადდება მასიმანიფენოლების და ყვითელი ფერის დაზიანებით დაბალი ალკოლობლის შემცველობით (9,0-9,5°), ხალისიანი მუგიანობითა და კარგი გუმური მაჩვენებლებით (რამიშვილი, 1986).

პუდექური თეთრი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-22B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
ბუდე შერის ყურძები, ბუდე შერი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
ძველი ქართული ჯიში შიდა ქართლიდან, გზებდება სამხრეთ საქართველოში.
ჯიში არსებობს მთლიან კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი	(5) გასწინები
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური ჟენერაცია	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიტუაცია	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	მუხლითშორისების შეფერფა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერფა მუცულის მხარეს	(3,5) მწვანე, წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაღები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერდობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიტუაციური ფოთოლის ქვედა მხარუზე მთავარ ძარღვებს შორის	სუსტია
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისიგური
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(2) მუხლით ყუნწის წკრიფლიში
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3) ხესტი
OIV076	კბილების ფირმა	(3) თრივე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინებითა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფერმა	(3) V-ფირმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის შემთხაზ- დეჭრული
OIV083-2	ძრაღების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიტუაციური მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიტუაციური მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვაველი		

BUDESHURI TETRI

OIV151	რეპროდუქტიული თრგანიუბი	
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	
მტკიცები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსტე	(1,3) ძალიან თხელი, თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(3,2) სამი-ოთხი, კრიი-ორი
ჰარიგალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანუ	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწიბნო-მოყვითალო
რბილობის ანტოციანური შეფერილობის		
OIV231	ანტოციანური შეფერილობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო შტენის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფალი ზ ² -ზ ³	
კურნის წენის მანახითუბლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წენის pH	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრითო ანტოციანუბი	0,00
პოლიფენოლები განში	323,40
პოლიფენოლები წიმწაში	38,41
საქრითო პოლიფენოლები	381,81

ფინილობა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	18 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1 ივნისი
OIV303	მარცვის სიმწიფის დახარჯის	16 აგვისტო
-	მარცვის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

დგინძელი და კურნის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯაში სუფრისა და ცერიალი დგინძელებისათვის. წარსულში შედიოდა ატენური დგინძელების შემადგენლობაში ჩინურთან და გორულ მწვენებით ერთად. სახითდება კარგი ენოლიტური პარამეტრებით. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით შეიძლება გაშენდეს დაბლარად და სუიზების სახით.



კულტურის ციცალი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-14C-1973
შარცვლის ფერი	გარდისფერი, წითელი
გამოყენება	საუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
წითელი ბუდუშები. შაფი ბედუშები. თამარული.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

აღნუ ფართო იყო გაგრცელებული აღმოჩავლებული საქართველოში. დღეისათვის იშვიათია ჯიში. შეტანილია საქართველოს სტატისტიკული ჯიშების სორტიმენტში. პერსპექტიული დაბადება მიმწერლი აღმოჩავლებული საქართველოს რეგიონებისათვის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(1) არ არის ან ძალიან
OIV004	ანტოციანური შემთხვევა	სუსტია
	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(5) საშუალო
	სისმირე	

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	ჟენეტიკური შეცვერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	ჟენეტიკური შეცვერვა მუცილის მხარეს	მწვანე
OIV016	თანმიმდევრული ძრავადების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მ-ა-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეცვერდობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შეცვერდის სისხირე ფოთოლის	(1) არ არის ან ძალიან

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური	
	შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(4) მეორე განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალიან
OIV074	ფირფიტის პროფილი განიკ ჭრილში	სუსტია
OIV075	ამობერლობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ფერწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარანის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ფერწის ამონა გვეთის ფერის ფორმა	(2) ღვირმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფერწის	(9) არის
OIV081-2	ამონა გვეთში ფერწის ამონა გვეთის ძარღვებით	(1) არ არის შემთხა- ღვირული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისხირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისხირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთულის სიღრმე	(3) სუსტი



BUDESHURI TSITELI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანთუბი	(3) სრულად განვითარებული მტგრანუბი და გინუცვები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ხაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნა		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(2) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(2) კრისტალი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(3) წითელი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისტი	(1) არ არის ან ძალიან
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
რაოდუქტიულობის კლიმატური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრისტალის წინა	
OIV503	კრისტალის წინა	
OIV504	მთხავადი მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უძლესი დღი	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მჭავიანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრიო ანტოციანური	-
პოლიაფენოლები კანწი	-
პოლიაფენოლები წიმწაში	-
საქრიო პოლიაფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	აგირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 იტისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16 აგვისტო - 5 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

დანისა და ყურძნის დახასიათება

ადგილობრივი მოხმარების სპეციალურ დანიშნულების ჯოში. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით გაურთიანებულია საშუალო პერიოდის სასუფრუ ვაზის ჯიშების ჯგუფში; თხელკანიანი მარცვალი, ნაკლებტრანსპორტის კლური, უხემარცვლიანი.

პუზა



ნაპასპორტოვანი ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-17E-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამჟღვისულია დაწურილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
საბუზე, ბუზის ყურძენი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ნ. ჩიხაშვილის (ამელოგრაფია 1963) მიხედვით გაგრცელებული იყო შიდა ქართლში.

ჯიში დაცულია მხოლოდ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამჟღვისული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი გარემო	(5) გასწინები
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის ანტოციანური შეფერფვა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)	(3) ნაწევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შორისების შეფერფვა ზერგის მნარეს	(1) მწერე
OIV008	მუხლით შორისების შეფერფვა მუღლის მნარეს	(2) მწერე
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭბი

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერფლობა	(2) ყვითები
OIV053	გართხმული შებუნვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკარის რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერფლობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) ხესტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5/2) დატაღლდება / V-ფორმის
OIV075	ამობერიდობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გვერდი ამოზნექლი, შეღრუ ჩანსუქილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინებით/ გადაფარავის ხარისხი	(7/5) გადაფარაული / დახუ-რებული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფერი ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის მარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(3) ხესტი
OIV094	ზედა გერმდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(2) მცირე



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოლი თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(1/2) ყვითელი/ყავისფერი
OIV155	ზაზალური ძალის ტენიტების (1-3) ფერტილითა	(9) ძალით მაღალი
მტკვანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუში
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალით მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრო-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სურული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მუქი მიწითალო-იასამნისფერი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენისათბერი	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმარივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტურულითაბის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კროი მტკენის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოხადით კვ/ჰ ² -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცირები	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანი	-
პოლიფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანთლობია

OIV301	პეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილის დახარჯის	6-16 ფეხისი
OIV303	შარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	14-24 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახასიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯიში. ნ. ჩახნაშვილის (Ампелография 1963) მიხედვით საუფრე-სადგინე ჯიშია, რომლის ჯიშური დგინთ გამოდის დამაკავთვილებული ხარისხის; წევნიდან მარცვლიანობა არ ახასიათებს.



თავკვერი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-23A-1973
შარტვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

ადგილობრივი ქართული ჯოში. ტრადიციული შიდა ქართლისათვის. რეგიონალური გაფრცელების. საზღვროგარუ გაფრცელებულია აზერბაიჯანში (რამიშვილი, 1986).
შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სორტის მენტრი.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტოლიანური შეფარვა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგრადი
OIV007	მუხლითშორისების შეტყრვა ზერგის მნარეს მცვალე	(2,1) მწვანე და წითელი,
OIV008	მუხლითშორისების შეტყრვა მუცელის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრედაციების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარეს შეტყრილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკვეთის რაოდენობა	(4) შვიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოლიანური შეფარილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გოგონიერება	(2,1) ხუსტია, არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV074	ფორფიტის მროველი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობულილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხუსტია
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ჩარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუქსის ფორმა	(1) უ-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემთხაზდარულობის	(9) არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუქესების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია

OIV087	სწორმდგომი ბუხუქის სიხშირე შთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(4) გადასრიღი შტერინები და სრულად განვითარებული განტერუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავილებრი
OIV155	ბაზალური ძარღვტების (1-3) ფერტილობა	
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2,1) კრისტალი, არ არის
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(3) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რბილობის სიმკრიცე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიბრტების ანტებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტულობის კლასერტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრისტალური წინა	(3) მცირე
OIV503	კრისტალური წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხადავი მ² -ზე	(7) მაღალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შეცველილობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროთ მფაგიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	831,41
პოლიაფენოლები კარში	882,21
პოლიაფენოლები წიბრტაში	44,63
საერთო პოლიაფენოლები	926,84

ფენოლოგია

OIV301	გამრტის გაშლის დრო	18-22 აპრილი
-	ყავილების დახარვები	6-11 ონისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარვები	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტ. - 5 ოქტ.

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღინის დახასიათების ჯამში. იძლევა ხარისხიან ღია ფერის წითელ და გინობა.

თქველავა შავი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიცინაზე	GEO015-16B-1973
შარცვლის ფერი	მოღურჯო-შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

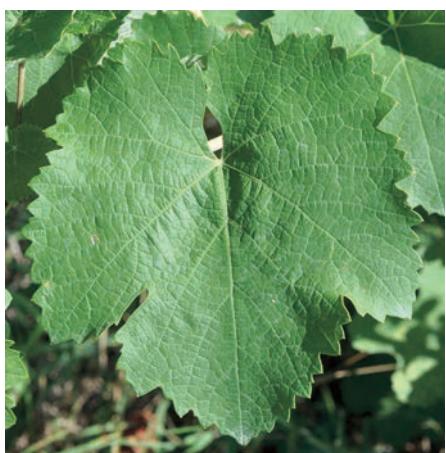
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
თქველაფა ქართლის.

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება

დ. ტაბიძის (ამპელოგრაფია 1970) შინედით გავრცელებული იყო შიდა ქართლში, სამაჩაბლოს რეგიონში.

ჯიში დაცულია მხოლოდ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამბეჭდორიაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი გარენა
OIV003	ზრდის კონუსზე გარენებული შებუნევის ანტიციანური შეფერფვა
OIV004	ზრდის კონუსზე გარენებული შებუნევის სისირვა

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნაცვრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შორისების შეფერფვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლით შორისების შეფერფვა მუღლის მხარეს	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	-

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გარენების სისირვა ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძალაშებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(2) საში
OIV070	მთავარი ძალაშების ანტიციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(1) ბრტყელი
OIV075	ამობერილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშეაღი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგი გვერდი ამოწველი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასწინებით / გადაფარვის ხარისხი	(5) დაწერული
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვერდი	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის ძალაშებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვერდი	(1) არ არის
OIV084	გარენებული ბუსების სისირვა მთავარ ძალაშებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისირვა მთავარ ძალაშების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვერდის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მცირე



TKVLAPA SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(1) ყვითელი
OIV155	ხაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(7) კუსი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალანი მოკლე
OIV208	ფირრმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(1) არ არის
ჰარიტადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანძა შეფერილობა	(6) მოღრუჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიონი	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტოულობის კლემპენტები		
OIV351	ყლითორტის ზრდას სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტებინის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოსაცვლი კვ/მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყერძნის წესის მაჩასათებლები		
OIV505	შაქრების უექცევლობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მუზიკონობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მაჩასათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზი	-
პოლიფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანილოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	31 ივნისით
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

ღვინისა და ყერძნისა დახსნისუბნები

საღვინე დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიას (Ампелография 1970) მიხედვით ასევე გამოყენებული იყოს საბრენდე სპირტების გამოსახდელად.

გორულა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO015-20D-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუ - ხაღინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	შესაბამება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

სურის გორულა, გლედანულა, გლედანური (რამიშვილი 1986). იანალჩი გორული. გრულიებერი (Ампелография 1963).

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება

ჯოში შიდა ქართლიდან. იუქუმის სახუფრუდ და საღვინედ ჩინურთან და გორულ მწვანესთან ერთად.

რეგიონალური (შიდა ქართლი) გამრცელების ჯოში. შეტანილია რეკომენდირებულ ჯოშების სიაში. პუნქტურულია შიდა ქართლის რაონიერისთვის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვაცეტებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტაქს განსხვილობა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის	(1) არ არის
OIV004	ზრდის კონტაქს უფლებამო გართხმული შებუსვის სისტერები	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შეფერვა ზედა მარცების მარცები	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შეფერვა მუცელის მარცები	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ასაღიაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მარცების შეფერვილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერები ფოთოლის შეცვალა მარცების მორის	(3) სუსტი

ზრდასწერული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკაფუბის რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტრიანური	(3) პარგელი
OIV072	შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მარცებები	განტოტფამდე
OIV074	ფირფიტის პროფილი განვივილი ჭრილში	(4) ქვევით შეპირი
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მარცებები	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გბერდი ამოზნექდები, მუთრუ ჩანცამდე
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის განსხვილობა / გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით	(1) არ არის
OIV083-2	შემთხვევაზე მომდევნობის კბილების ამონა ფერში	შემთხვევრული
OIV084	გართხმული ბუსებების სისტერები მოაფარ ძარღვების შორის, ფოთოლის ქვედა მარცების	ძაღიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსებების სისტერები მთავარ ძარღვების ფოთოლის ქვედა მარცები	(1) არ არის ან ძაღიან სუსტი



OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიღრძე	(5) საშუალო
ყვავლია		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	-
რქა		
OIV103	ძარისადა ფერი	(1) ყვავლი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზრდა		
OIV202	სიგრძე (ყვნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(7) კუმის
OIV206	ყვნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრისტრი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სეჭურული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვანო მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენისტაბა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2/3) ორნავ შეცრივი/ ძალიან შეცრივი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთანი
პრდუქტიულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრისტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კრისტების მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფალი გვ/ჰ ² -ზე	(7) მაღალი
ყურძნის წევნის მანახიათებლები		
OIV505	შაქრების უძმებლობა	(5) საშუალო
OIV506	საურო მარცვანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	0,00
პოლიალინოლები ქანში	791,36
პოლიალინოლები წიაპწაში	17.98
საერთო პოლიალინოლები	509,34

ფენოლოგია

OIV301	ძარისტის გაშლის დრო	22 აპილი
-	ყვავლილობის დახარისხი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარისხი	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტ. - 5 ოქტ.

დაზიანება და ყურძნის დახასიათება

სასუფრულოდგინე დანაშაულების ჯაში. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით ყურძნები ხანგრძლივად იმახტა, ტრანსპორტის უდიდესობის დამზადებული დაბალი ხარისხისაა. მაგრამ ხშირად გამოყენებულია სხვა ჯიშების ერთად (ამელოგრაფია 1963).

გლდანულა



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-20A-1973
მარცვლის ფერი	ოვორი
გამოყენება	სახუფრუნველოზე
ტაქსინომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმომადგენლობა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამჟღვიგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

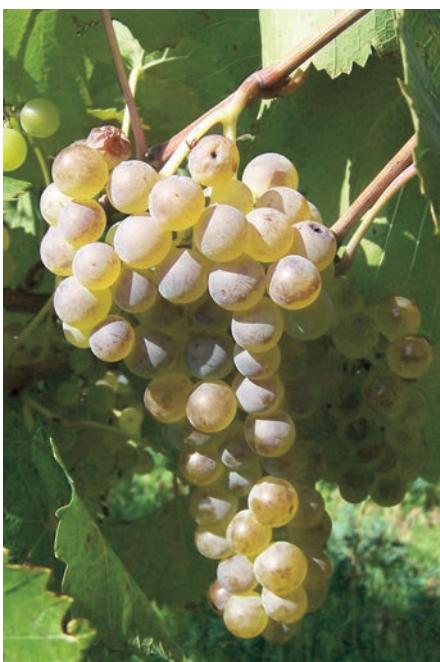
კორულია. სუფრის გორულია. ს. ჩოლოვაშვილი (1939) და ნ. ცერცაბე (1988) მოახსენებთ გლდანებლას ჯიშ სუფრის გორულას სისხნიძად გლდანსა და თბილისის სხვა რაციონებში.

ஸ்ரீதாரபுரம் தொகுதியை மற்றும் காவேரிபுரம் தொகுதியை விடுதலை அனுமதி செய்து விடும் நிலையம்

გაფრცელებული ყოფილი ქ. ობიექტება და სისი შემოგარენში (ჩოლოფაშვილი 1939, ცხრაცხაძე 1988) ჯაში ამ სახელით არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

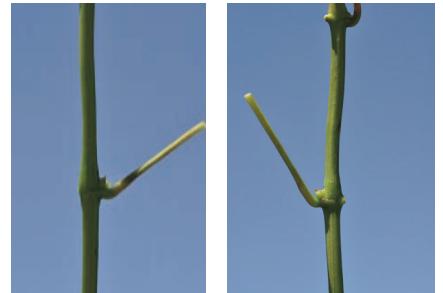
ძირითადი ამპელოგრაფიული მანასიათუბლები

სალგაზრდა ყლორტი			
OIV001	ზრდის კონუსის განხსნილობა	(5)	განხსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართისმული შეტენის	(3)	სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართისმული შეტენის სისტემა	(5)	საშუალო
ყლორტი			
OIV006	დათმა (ახსპერდებ)	(3)	ნახსპერად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითმორისების შეფარვა ზურგის მხარეს	(1)	მწვანე
OIV008	მუხლითმორისების შეფარვა მუცის მხარეს	(2)	მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრედიკის რაოდენობა	(1)	ორი ან ნაკლები
სალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი			
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4)	სიღლენისტერი-ძოწუ- ოთალი
OIV053	გართისმული შეტენის სისტემური ფოთლის ჰქონდა მხარუზე მთაგარ ძარღვებს შორის	(1)	არ არის ან ძალიან სუსტი
ზრდისრული ფოთოლი			
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2)	სოლისებური
OIV068	ნაკვთების რაოდენობა	(3)	სუსტი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3)	პირგლებ განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირუბა	(1)	არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის ძრიფებით განვი ჭრილში	(1)	ბრტყელი
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3)	სუსტი
OIV076	ქადაგების ფორმა	(5)	საშუალო - ორივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექონის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის განხსნილობა/ გადაფარვის სარისხი	(3)	ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძის ფორმა	(3,1)	V-ფორმის, U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1)	არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზდებოლობა	(9)	არის
OIV083-2	ქადაგების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კვეთში	(1)	არ არის
OIV084	გართისმული ბუსტების სისტემურ მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქმნება მხარუზე	(1)	არის ან ძალიან სუსტი



GLDANULA

OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისტარუ მთავარ ქარდგზე ფირფიტის ქვედა შარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(1) ყვითელი
OIV155	ბაზალური ძირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზრდა		
OIV202	სიგრძე (ყვნის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყვნის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2,1) არ არის, ურთიერთი
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სიურული
OIV225	ქანის შეცვერილობა	(1) მომწანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რბილობის სიმკრივა	(2) საშუალო
OIV236	განაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზე	(5) საშუალო
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურო მფავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიპრაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

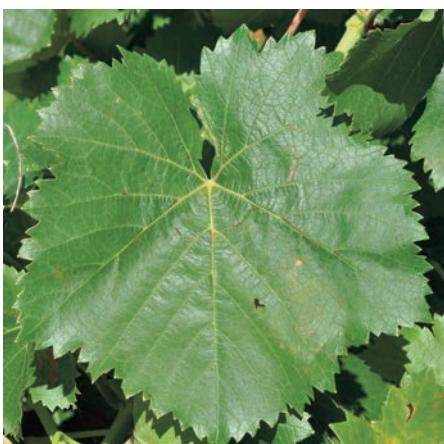
ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარჯის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

გენისა და ყურძნის დახასიათება

სახუფრუ-სადგინე დანაშნულების ჯიში. ს. ჩოლოფაშვილის (1935) მიხედვით
ხასიათდება შენახვის ქარგი უნარით.

გომის თეთრი



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-20B-1973
შარცვლის ფერი	თუთია
გამოყენება	საღვისი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (ამპელოგრაფია 1963) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილი შეამტკიცავს.

ჯიში არსებობს მოლოდო კოდექსიში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეგვერგა	(1) არ არის
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(3) არ არის ან სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისებრის შეგვერგა ზერგის მხარეს	(1) მღვანე
OIV008	მუხლისმორისებრის შეგვერგა მუცილის მხარეს	(2) მღვანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (პუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) მოწითალო სბოლუნძისფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქაჭადა მხარეზე, მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(4) მრგვალი
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) წითელი მთლილო ფუნწის წერტილთან
OIV072	ფირფიტის გოფრირული	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვეგმით შემცირდა კიდევმართ
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ერთი გეგენდა ამოზნექილი, მეორე ჩაზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინილობა/გადაფარ- ვის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძეს ფირმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა მშენებელში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1/2) არ არის / ერთი მხრიდან შემთ საზღვრულო
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუნებების სისმირე მთავარ ძარღვებს შორის, ფოთოლის ქვედა მხარეს	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია

GOMIS TETRI

OIV087	სწორმდგომი ბუხესების სიხშირე მთავარ ძარღვებულის ქვედა მხრის	(1) არ არის ან ძაღლის სუსტი
OIV094	ჭედა გაერთიანების ამონა კეტუბის სიღრმე	(3) მცირე
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თროანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური კერტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზრდა		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძაღლის მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3,2) სამი-ოთხი, კროი-ორი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწინო მოყვაოთალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრიიბე	(2) ოდნავ მკგრივე
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წინა	(3) დაბალი
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) დაბალი
OIV504	მოხაფდია კგ/მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყვრის წენის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავინობა	(5) საშუალო
OIV508	წენის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პრლიფენტელები განშია	-
პრლიფენტელები წიპწები	-
საერთო პრლიფენტელები	-

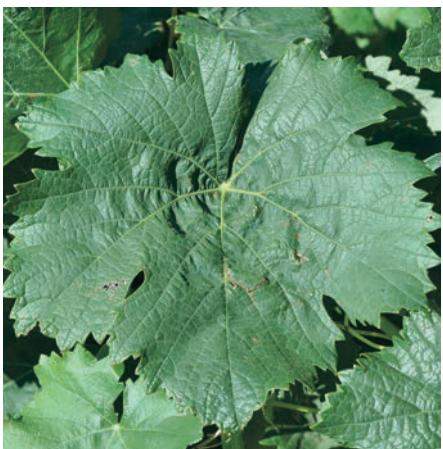
ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	12 ამრიღი
-	ყვავილობის დახატვის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვი	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

ღიანისა და ყურისა დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიძის (Ампелография 1963) მიხედვით
გამოყენებულია სუფრის დავნეუბის დასამზადებლად.

გორული მცვანე



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-22D-1973
შარცვლის ფერი	თეური
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამბელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინომინები, სახელის მნიშვნელობა

ქვიშეური, სურამელა, მწვანე, თუროფოთოლა, ჯიშიანი (რამიშვილი 1986).

მტკორისული ფაქტები და გაფრცელება

ადგილობრივი ქართული ჯიში. ტრადიციული შიდა ქართლისათვის. გვხვდება მეტყველების მიერთ მიც.

რეგიონალური გაფრცელების. შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სორტიმენტზე.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინდია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერფა	(1,3) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV004	ზოდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტემა	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დეომა (ანგებაძე)	(3,5) ნახევრად სწორმდგომი, პირიზინტაციური
OIV007	მუხლისმორისების შემცრევა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შემცრევა მუცელის მნარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმმდევრული ძრავალების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფილოის ტედა მნარის შეფერფილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტემის ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკიფების რათადენობა	(3) სუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერფილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV072	ფირფიტის გრძელირება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის სუსტია
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(3) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტემა მთაგარ ძარღვების შერის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტემა მთაგარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) სუსტი

GORULI MTSVANE

გეაგილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანთები	(3) სწულად განვითარებული მტკრიანები და განუცილებელი
რეა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძლიერ მოძღვე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურსი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-თოხი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3,5) მცირე-საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სულული
OIV225	კანის ჟულინილობა	(1) მომწინაობრივი მოყვითალო
	რბილობის ანტრიანური ჟულინილობა	
OIV231	თანამდებობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რბილობის სიმკრიცე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის ელემენტები		
OIV351	ყლითრტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	(3) დაბალი
ფურმნის წესის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საურთო მფაგიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მახსინათებლები

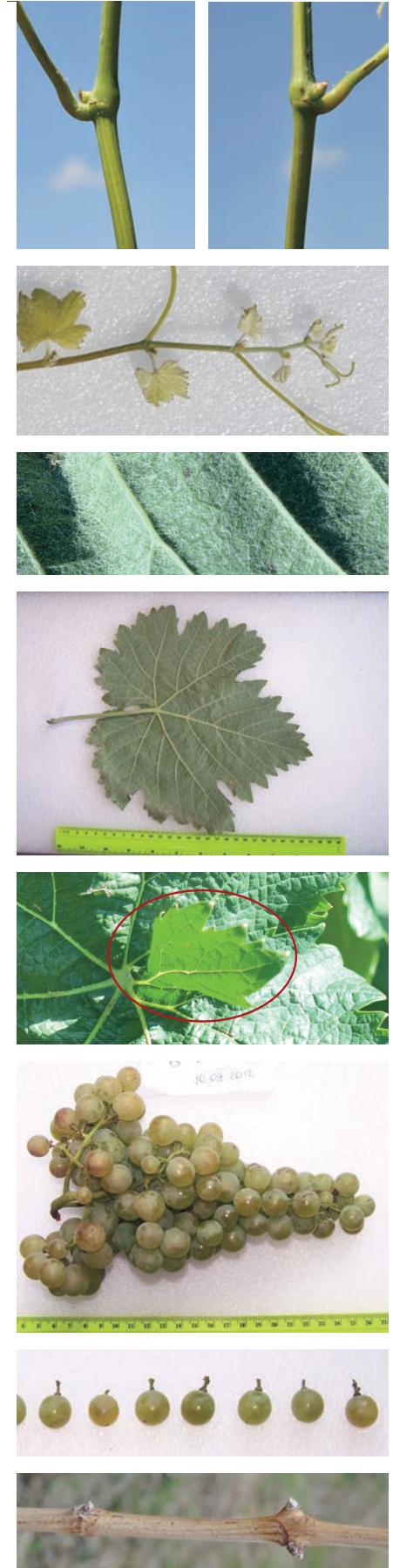
საერთო ანტრიანური	0,00
პოლიფენოლები კანზი	444,49
პოლიფენოლები წიმწაზი	96,03
საერთო პოლიფენოლები	540,52

ფენილოება

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფი	26 სექტ. - 5 ოქტ.

ღვინისა და ყურნის დახსინათება

საღვინე - სუფრის და ცერიადა - დანიშნულების ჯიში. ქართული გენოფონდის ერთ-ერთი თვალისაჩინო წარმომადგენელი. საუკუთესო ენთოგეტი მაჩვენებლებით. სახსიათდება აღმოპოლის ნორმალური ჟენეტიკულობით, გარე სხეულით, სასიამოენო მუდანობითა და გემთით (რამიმფილი 1986) - ახასიათებს შაქრების დაგროვების დიდი უნარი მუდანობის შენარჩუნებით.



მესეური მცვანი



საპასპონტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსით	GEO015-19A-1973
შარცების ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	დახტურდება ამჟღვისულიად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ძველი ქართული ჯიში შენახულიადან. შ. წიების (1958) მიხედვით გაგრცელებული
ყოფილია სოფლებინ - აწეულისა და გურექისა - ბაღებში.
ჯიში დაცულია მხოლოდ საკოლექცია ნაწილებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფარვა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) სუსტი

ყლორტი

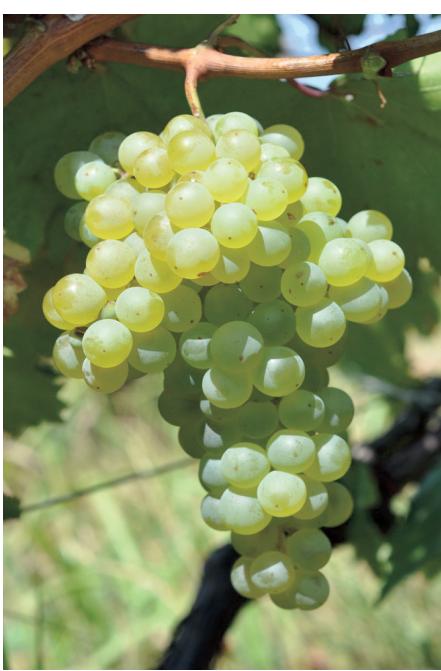
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შებუსფის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შებუსფის მუცლის მნარეს	(2/3) მწვანე წითელი / წილი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძვები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფარილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფოთოლის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2) მხლეობა წერტილში (1/3) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფოთოლის გორგნირება	ძალიან სუსტი / სუსტი
OIV074	ფოთოლის პროფილი განივ ჭრილები	(5) ტალღოვანი
OIV075	ამოქერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გვერდი ამოზნექტილი, შემრე ჩაზნუქილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის სარისხი	(3) გასხვილი
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფერმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



MESKHURI MTSVANE

OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისტირე მთავარ ქარდგზე ფრთიტის ქვედა შნარეზე	(1) არ არის ან ქალაპან სუსტი
OIV094	ზედა გეგრდითი ამონა კეცუბის სიღრმე	(3) მცირე
ფარგლები		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანიზმი	-
რქა		
OIV103	ქირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური ძარტტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზრდები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) კუმის
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-თოხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სულული
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(1) მომზანო მოყვავთაღო
OIV231	რბილობის ანტიციანური ჟეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამტო	(1) არ არის
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულდებოდანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ერთი შტების წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი ძარცვის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხატვადი კგ/მ ² -ზე	(1) ძალიან დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	მაქრების უკუნილობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო ძალიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიპტეზე	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

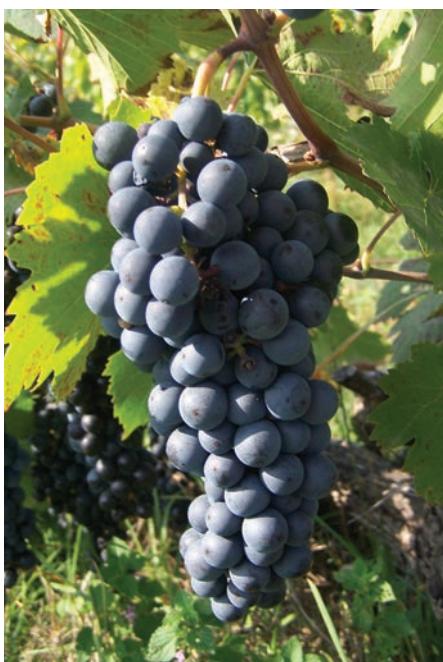
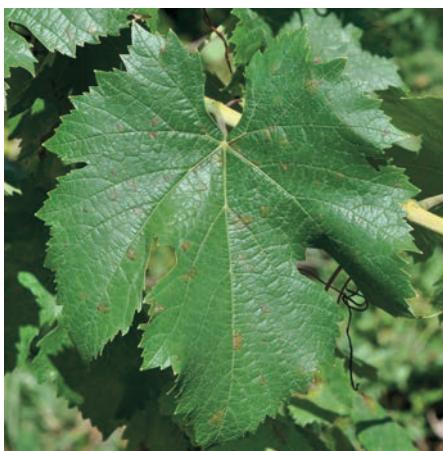
OIV301	გერტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყელავილობის დასაწყისი	6 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-24 სექტემბერი

ღინისძა და ყურძნის დახსიათება

კარგი საღვანე ჯაში. შ. წიქვაძეს (1958) მიხედვით ისნამს პატარა, მოჭლეულ ტუმბების, რომელებიც გააქ აღიატტეს ზომითა და „წეველი ბტებნებით“. წესის გამოსაყდომობა 70-75%. მასგან შეიძლება დამზადდებს დაბალაღ კოპლიანის სუფრისა და ცქოიალა ღინო.



მესეური შავი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზე	GEO015-16A-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად (შესაბამება ნ. ცერცვაძის (1988) აღწერას)

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და განვიცელება

ქართველი ჯიში შექმნილია. შესაბამება ნ. ცერცვაძის (1988) აღწერას და არ შესაბამება წიქევიძის (1958) აღწერას, რომელიც ამბობს, რომ აქტი „ქეჩის ქებრი ძლიერი შებუსტა“.

ჯიში არსებობს მნიშვნელო კოდენციაზე.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონცენტრაცია გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსტის ანტიციანური შეფარვა
OIV004	ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსტის სისტემა

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგვამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შორის შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის შორის შეფერვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამდებრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსტის სისტერე ფოთოლის ქავდა მხარეზე მთავარ ძაღლებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერვილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV072	ფორფიტის გორგინულება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვეგოთ დაშებული ძაღლებით
OIV075	ამობერილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფუნწის ამონა კვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის შემოსაზ- ღვრული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვზე ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი

MESKHURI SHAVI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზები		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად გაწვითა- რებული მტკვრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
გრეპინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ჰარცფაზი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფორმა	(2) სოლიული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენიობა	(3) საშუალო
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების ანსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი შტების წინა	-
OIV503	ერთი შარტვლის წინა	-
OIV504	მოხაფვი მ ² -ზე	(7) მაღალი
ყვრმნის წესის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების უძლებელობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო მუავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტოციანები	1495,56
პოლიფენოლები ქანში	1653,01
პოლიფენოლები წიაპწაში	25,33
საერთო პოლიფენოლები	1678,34

ფანთლოგია

OIV301	ქარისტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯისი	6-11 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯისი	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-24 სექტემბერი

დგინისა და ყურმნის დახსინათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში.

გრევანდილი მასცური

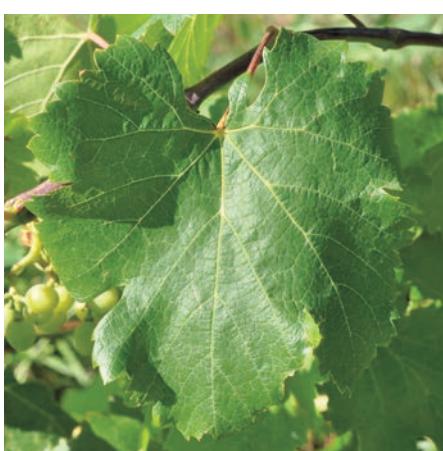


ნაპასპორტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-18B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათის	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
მეცნიერი ჯიშია სახელის მნიშვნელი.
ჯიში არსებობს მნიშვნელობით საკოლეჯით ნარგაობებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერი	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიმურე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერი ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერი შეუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაღები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვაოლი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიმურე ფოთოლის ქვედა მხარული მთავრული მხარული მთავარ ძარღვების შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებრი
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარულები	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გორგინული	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტაღიდოფანი
OIV075	ამთბურილობები ფირფიტის ზედა მხარულები	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) თრივე გვერდი ამონიუ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე დაგრული	(1) არ არის შემთხვე-შემთხვევაზე დაგრული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიმურე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარულები	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიმურე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარულები	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(5) საშუალო



MTEVANDIDI MESKHURI

ცვალი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(3) წითელი-იასამნისფერი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(2) ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიღრმე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-ორი
ჰარიტაზი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე ელიტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(3) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლემენტები		
OIV351	ყიდურტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტების წონა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	-
OIV504	მოსაცალი მ ² -ჭკ	(3) დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მუზიკანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიტენილები კანზი	-
პოლიტენილები წიაპწაში	-
საერთო პოლიტენილები	-

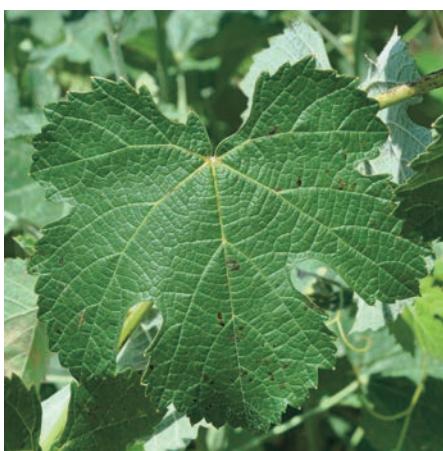
ტენილობა

OIV301	კვირტის გაშლას დრო	12 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

დგინისა და ყურძნის დახასიათება

სისუფრულე დანაშაულების ჯიში.

ოცხანური საჰერო



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-12A-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. proles pontica suproles georgica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერიუთი
ნიმუშის შენაბაშისიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება

ძველი ქართული ჯიში იმურჯობისა.
ძვრულ გავრცელებული. შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სირტიმუნტში და რეკომენდირებული შეუ და ზემო იმურუსის რაოთნებისთვის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა (5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტოციანური შეფარვა (1) არ არის ან ძალიან ხელტე
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ხისშერი (7) შელიერი

ყლორტი	
OIV006	დგომა (ანგევაძე)
OIV007	შეხელოშორისების შეფერვა ზერგის მნარეს (1) მწვანე
OIV008	შეხელოშორისების შეფერვა შეცლის მნარეს (2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდევგრული პრალების რაოდენობა (1) თოი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (პუ-4) ფოთოლი	
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარეს შეფერვილობა (2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუნევის ხისშერი ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის (9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი	
OIV067	ფირფიტის ფირისა (2) სილაბური
OIV068	ნაკრიების რაოდენობა (2) ხიმი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე (1) არ არის ან ძალიან ხელტე
OIV072	ფირფიტის გორგირება (1) არ არის ან ძალიან ხელტე
OIV074	ფირფიტის პროტოლი განივ ჭრილში (3) ტალღოვანი
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე (5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა (3) თოიგე გვერდი ამოზნექ-ოდი
OIV079	ყუნწის ამონა გეეთის განსხვილობა/ გადაფარგებს ხარისხი (3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გეეთის ფუძის ფორმა (3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არხებობა ფოთოლის ყუნწის (9) არის ამონა გეეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეეთის ძარღვებით დამატებული ფოთოლის ზედა (1) არ არის შემთხვე-დარღვები
OIV083-2	კბილების არხებობა ფოთოლის ზედა (9) არის ამონა გეეთში
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხისშერი მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე (7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების ხისშერი მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე (1) არ არის ან ძალიან ხელტე
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გეეთუების ხიდომე (3) საშუალო

OTSKHANURI SAPERE

ცვალი		
OIV151	რეპროდუქტოული თრგანიები	(3) სწულად განვითა- რებული მტვრიანები და უძუცული
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტება		
OIV202	ხიგრძე (ყვნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	ხაგუშე	(7) კუშია
OIV206	ყუნწის ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ქარცილი		
OIV220	ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხიგანე	
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(3) სუსტი
ენტომინოლოგია		
OIV235	ღილირტის ზრდის სიძლიერე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სწულფასოვნია
პროდუქტოულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო შტენის წონა	(3) ძალიან შცორე
OIV503	კრიო შარცების წონა	(3) ძალიან შცორე
OIV504	შოსაგადი ზ ² -ზე	(3) დაბალი
ცერძის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	-
OIV506	ხაუროთ შავიანობა	-
OIV508	წვენის pH	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	2699,49
პოლიფენოლები ქანი	2354,25
პოლიფენოლები წიპწაში	89,13
საერთო პოლიფენოლები	2443,38

ფენოლთვა

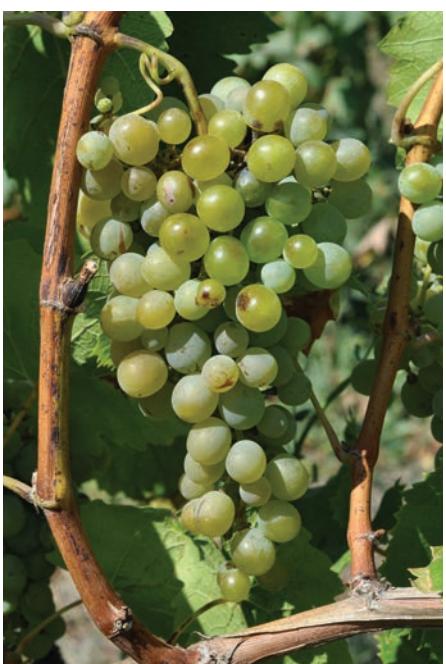
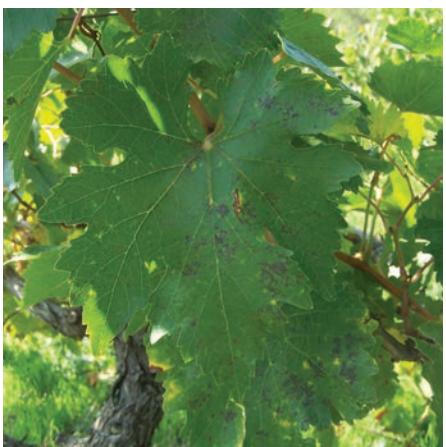
OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აბრივი
-	ყვავილობის დახატვისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვისი	15 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	16 ოქტომბერი

ღვინისა და ცერძის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. იმერული განის ჯიშების ერთ-ერთი საუძუოებელი წარმოშეადგენელი. ხაყიფი ხშირად წერილისანცვლიანია. გამოიყენება მიტებნიურად შეფერილი, შადალხარისხთვანი წითელი ღვინის დახატების დასამზადებლად ან სწავლით დაგინარჩუნავთ: ხასათდება ინტენსიური შეფერვით, დოკომენტის და შეაგიანების ნორმალური შეფარდებით, ხატირდობებით, მდიდარი სწერლით, პარმინიულობითა და კარგად გამოხატული ჯიშებით (რამიშვილი 1986).



პირლეპული



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-21C-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამბელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაზრდულება
მ. რამიშვილის (ამპელოგრაფია 1970) მიხედვით ჯიში გაზრდულებული ყოფილა თეთრი წყრის, ბორისისა და მარნეულის რაიონებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებისას განვითარდება	(5) გასწინები
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერი	(1) არ არის
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე	(5) სამუშაო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	შეხელოშორისების შეფერი ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხელოშორისების შეფერი მულის მხარეს	(2) მწვანე წითლით
OIV016	თანმმდევრული პრეპარატის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეუკრიფოლობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვევით მხარე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირნა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განვი ჭრილში	(3) ზემოთ აწევდი კლეიპით
OIV075	ამთანა კერძობის ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გმერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამთანა კერძობის გასწინებისა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) გასწინები
OIV080	ყუნწის ამთანა კერძობის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთანა კერძობი	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამთანა კერძობის ძარღვებით შემთხვეულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთანა კერძობი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შორის, ფოთოლის ქვედა მხარეს	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომა ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების ფოთოლის ქვედა მხარეს	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაგრძელი ამთანა კერძობის სიღრმე	(3) მცირე

ებაზილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრო
OIV155	ჩაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალანი დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5/3) საშუალო / თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოქლე
OIV208	ფორმა	(2/1) ქონუსური / ცილინ-დორული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრისი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოქლე კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მოწინათ მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისთვის	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) მკრივი
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიბრუბის არსებობა	(3) სრულდებანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყდოთორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წონა	(3) დაბალი
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოხავალი კგ/ჰ ² -ზე	(5) საშუალო
ყურძნის წევის მანძანითუბლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მეტაბოლიზმი	(5) საშუალო
OIV508	წევის pH	(5) საშუალო



ბოქიმიური მანძანითუბლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანი	-
პოლიფენოლები წიბრუბი	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კაფირტის გაშლის დრო	18 აპრილი
-	ყყავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	29 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის მანძანითუბები

საღვინე დანიშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (ამპელოგრაფია 1970) მიხედვით სასუფრულოდგინე ჯიში, რომლის ყურძები კარგად ინახება და ტრაქისორტაბელურია.

რეაციონი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-15C-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათან	აღწერილობათან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არს ცნობილი საქართველოში. უცხოუთში: გუგურა, კორთლითკ, ტოპოლითკ (ცერცებაძე, 1988).

სახელი წარმოადგენს კომბოზიტს „რქა“ + „წითელი“.

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

ძველი ქართული ჯიში განვითარდა.

ყველაზე მეტად გაფრცელებული ქართული ჯიში როგორც საქართველოში, ისე მის ფარგლებს გარეთ. შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სირტიძეებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწნილობა	(5) გასწნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(1) არ არს ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისინუ	(3) მცირე

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(1) სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შორისების შეფერფა ზერგის მხარეს	(1) მუხანე
OIV008	მუხლით შორისების შეფერფა მუცლის მხარეს	(2) მუხანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული პწადების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ასაღიაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისინუ ფოთოლის შეფერა მხარუზე მთავარ ძარღუშს შორის	(5) საშუალო

ზრდასწული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღუშის ანტოცანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(1) არ არს
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(1) არ არს ან ძალიან სუსტი

ფირფიტის მრთვილი განივ ჭრილში

(5) ტალღოვანი

OIV074 ამთავრილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე

OIV075 ამთავრილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე

OIV076 კბილების ფორმა (2) ორივე გვერდი სწორი

OIV079 ყუნწის ამთავრილობის გასწნილობა/ (3) გასწნილი

გადაფარფის სარისხი

OIV080 ყუნწის ამთავრილობის ფერის ფორმა (3) V-ფორმის

OIV081-1 დეზის ამთავრილობა ფოთოლის ყუნწის (9) არის

ამთავრილობის

OIV081-2 ყუნწის ამთავრილობის ძარღუში (1) არ არს

შემთხვევულობისა

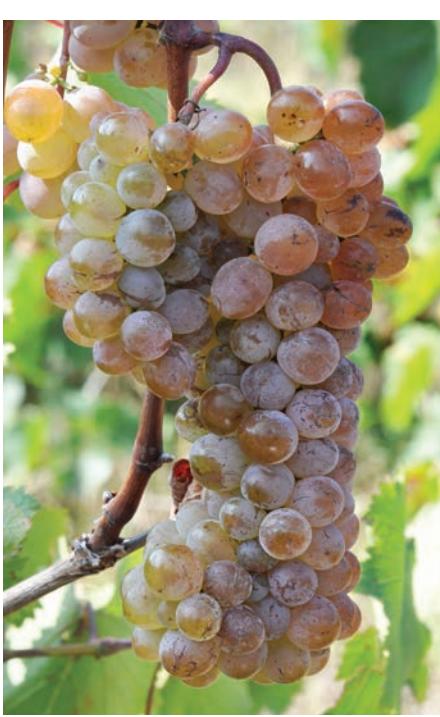
OIV083-2 კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა (1) არ არს

ამთავრილობის

OIV084 გართხმული ბუსუსების სისინუ მთავარ ძარღუშის შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე (3) მცირე

სწორმდგომი ბუსუსების სისინუ მთავარ ძარღუზე

OIV087 სწორმდგომი ბუსუსების ქვედა მხარუზე (1) არ არს ან ძალიან სუსტი



RKATSITELI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვითუბის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალაში მცირება
ფავოლი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანითები	-
რქა		
OIV103	ჰირითადი ფერი	(1) ფავოლი
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილითბა	(5) საშუალო
მტეპნი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალის მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(1) არ არის
შარცებალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო მოცვალალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიტება	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმაღლი	-
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულდებოდან
პროდუქტულითბის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტეპნის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო შარცების წინა	(3) მცირე
OIV504	შისაცალი კვ ² -ზე	(7) ძალალი
ყურძნის წევნის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) ძალალი
OIV506	საერთო მეტადანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტოციანური	0,00
პოლიფენოლები ქანზე	215,73
პოლიფენოლები წიპრაში	61,42
საერთო პოლიფენოლები	277,14

ფინოლგია

OIV301	კირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დასაწყისი	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

დგინდვა და ყურძნის დახსინათება

საღვენე დანიშნულების ჯაჭი. გამოყენებულია სხვადასხვა ტიპის მაღალხარისხით დგინდების, დგინდების ბრენდებისა და ჭაჭის არყის დასაშადებლად. შედის რამდენიმე ადგილწარმობის დგინდების შემადგენლობაში.

საპატიონო



ნაპასპონტურ ინფექცია

ნომერი კოდენიშვილი	GEO015-20C-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

იუ. ჯაფარიშვილის (1934) მიხედვით საბატონო არსებობდა ოუთო- და შავიშვრინინიანი, რომელიც გაგრცელებული ყოფილიან ქრისტიანი. ს. ჩილოფერშვილი (1939) და ჩ. რობაქიძე (ამილოგრაფია 1970) აღწერენ საბატონოს როგორც თეორიუმინიან ჯიშს. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდას უზრუნველყოს გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდას კინუსზე გართხმული შებუსფის	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV004	ანტოციანური შეფარვა	
	ზრდას კინუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	მუხლისმორისების შემთხვევა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შემთხვევა მუცელის მხარეს	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანამდევნებული პრალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთოლი	(4) მრგვალი
OIV068	ნაკვეთის რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირებულ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამოდერილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
		(3) ერთი გვერდი ამოზნექილი, მყორე ჩაზნუქილი
OIV076	კბილების ფოთოლი	
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფოთოლი	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევითი	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შერის, ფოთოლის ქვედა მხარეს	(5/7) საშუალო / ძლიერი
OIV087	ხწოდებული ბუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შეკედა მხარეს	(1) არ არის ან ძლიერ ძალის სუსტი



SABATONO

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	-
რეს		
OIV103	მირიანდა ფერი	(2) მოყავისფრო
OIV155	ბაზალური კარტინგის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტეჯანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(2/3) ქონუსური / ძალიან მოკლე
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3) სამოთხო
ჰარცებალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურავ შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენიცია	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტორულის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	ურთი შტენის წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	(3) დაბალი
OIV504	მოსაფალი კგ/ჟ ² -ზე	(7) მაღალი
კურმის წევნის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცმლება	(7) მაღალი
OIV506	საურო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მანასიათუბლები

საქროო ანტოციანუბი	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საქროო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	12-18 აპრილი
-	ყვავილობის დახასწიები	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

დგინდა და კურმის დახსათუბა

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ივ. ჯაგანიშვილის (1934) მიხედვით გამოიყენებოდა საღვინე და სასუფრულ.

საჩემო



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-16D-1973
შარცვლის ფერი	მოღურჯო-შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშობის აღწერილობასთან	დასტურდება როგორც პინთ შავი

სინონიმები, სახელის ნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ამ ელოტრაფიული და მთლებულებრი კბლებების საუკეპელზე ნიმუში წარმოადგენს ფრანგულ ჯიშს პინთ შავს.
ჯიში ამ სახელით არსებობს მთლილ კოდეციფში.

ძირითადი ამბეჭდორაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი განვითარება	(5) გასწინები
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტიციანური უფლება	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის სისრულე	(3) მცირე

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) პირიზინტალური
OIV007	მუხლითშემოსების შეტყრება ზედის მხარეს	(1) მწვერე
OIV008	მუხლითშემოსების შეტყრება მუხლის მხარეს	(2) მწვერე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოდი

OIV051	ფილილის ზედა მხარის შეტყრელობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისრულე ფოთოდის ქვედა მხარუზე მთავარ ძარღვების შორის	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოდი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფრილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5/2) ტალღატყაბა / V-ფირმის
OIV075	ამობერლობები ფირფიტის ზედა მხარუზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოტული
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასწინების/ გადაფარფინის სარისხი	(3) გასწინები
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფერის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოდის ყუნწის ამონა გეგეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვების შემთხვეულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოდის ზედა ამონა გეგეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუჩქების სისრულე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(3) მცირე
OIV087	სწორმდგომა ბუჩქების სისრულე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გეგეთების სიღრმე	(3) მცირე

ყვავილი		
OIV151	რემნოდუქტოული თრგანთები	-
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(1) ყვითელი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) ხაშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(1) ძალიან მოკლე
OIV204	სიკუსე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სუსტული
OIV225	ქანძი შეფერილობა	(6) მოღერჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსიონი	(1) არ არას
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არას
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) ხაშუალო
OIV502	კრისი მტებინის წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრისი მარცვლის წინა	(1) ძალიან დაბალი
OIV504	მოხაფდი კვ/მ ² -ზე	(1) ძალიან დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უქმდებლობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საურთო მუავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) ხაშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრიო ანტიციანური	-
პოლიფენოლები კანზი	-
პოლიფენოლები წიპწები	-
საქრიო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6-11 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	31 ავგვისტი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება
საღვინე დანიშნულების ჯიში.

პარტალა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-17B-1973
შარცვლის ფერი	წითელი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფარტები და გაგრცელება

ვ. ლოლაძის (ამპელოგრაფია 1965) მიხედვით ქართლში გაგრცელებული ჯიში ყოფილია.
ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტრციანური შეფერფვა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიბურუ	-

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შეფერწვა ზერგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხელთშორისების შეფერწვა მულის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმედეცრული ძწალუბის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერმდობა	(4) სპილენძისფერ-მოწილავი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) ხოლისებრი
OIV068	ნაკითების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტრციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(4) შეორე განტოტვაძე
OIV072	ფორფიტის გორგირუბა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განთვალისწილების ფორმა	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთბერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხეხტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამთნა გეგოთის განსხილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამთნა გეგოთის ფუქის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთნა გეგოთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამთნა გეგოთის ძარღვებით შემთხვევაზღუდობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთნა გეგოთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი

OIV094	ზედა გგერდითი მძლინაგეთუების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	მარითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვარტუების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუთხე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირრა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(1) არ არის
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირრა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(5) მუქი მოწითალო ან აშნიერი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის
ანტოციანობა		
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტკების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი კგ/ჰ ² -ჭე	(5) საშუალო
ფურძის წვენის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიოფენოლები ქანში	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

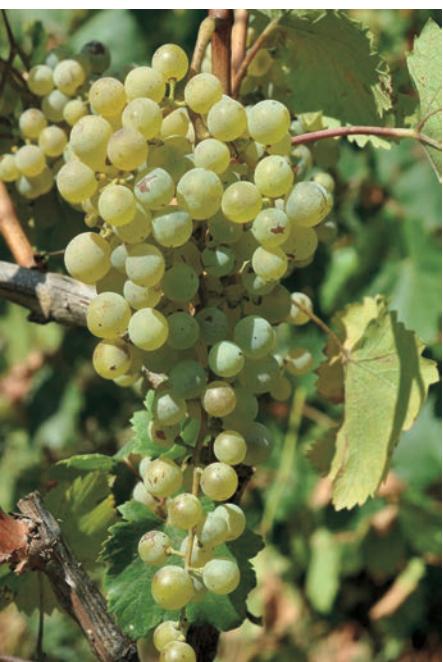
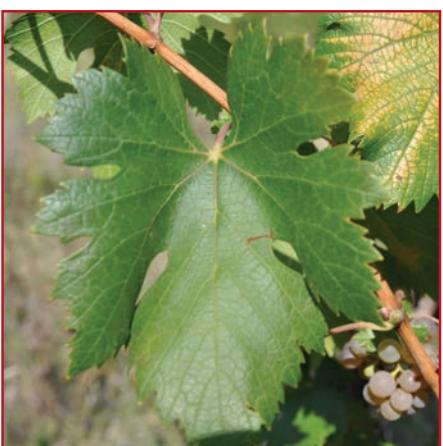
ფინოლები

OIV301	ქანის გაშდის დრო	12 აპრილი
-	ყვავილების დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

დგინდვა და ფურძის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯამში, კ. ლოლაძის (Ампелография 1966) მიხედვით გამოიყენება ადგილობრივი მომბარების სუფრის დგინდების დასაყენებლად და ჟერიბექტულია საღვინე ბრუნდებისათვის.

ଓଡ଼ିଆ



କ୍ଷେତ୍ରକ୍ରମ ନାମକରଣିକାରୀ	
ନାମ୍ବର ପରିଲାପନ ନଂ	GEO015-19B-1973
ପାରିଶ୍ଳାଖ ଓ ଜ୍ଯୋତିରି	ତୃତୀୟ
ଗାମିଯୁଦ୍ଧକା	କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର
ଫ୍ରାଙ୍କିନ୍‌ଫ୍ରାଙ୍କିନ୍	Vitis vinifera L.
ଫର୍ମାନମ୍ବର ପରିଲାପନ ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର
ନାମ୍ବର ପରିଲାପନ ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର
ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପରିଲାପନ ନଂ	କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର

სინომიუძინველობა და სინომიუძინველობის მნიშვნელობა

Անդրուշական գիտության և գագռաբանության մեջ
Տ. Կամարյան (1962) գ. Քածօնօս (Ապելոգրաֆիա 1965) մեջ նշված
գագռաբանական պատճենը պահպանվում է ՀՀ ԳԱԱ Կազմակերպության Տեսական գործակության մեջ՝ Արևածագ քաղաքում:

ძირითადი ამპელოგრაფიული მანქანითებლები

ახალგაზრდა ყლორტი			
OIV001	ზრდის კონუსის განხნილობა	(5) განხნილი	
OIV003	ზრდის კონუსის გართხმული შებუნევის		(1) არ არის
OIV004	ანტოციანური შეტყოფა		(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV006	დღომა (ასამამდე)		(3) ნახარად სწორმდგომი
OIV007	შეხდომისგან შეუცერვა ზურგის მხარეს		(1) მწვანე
OIV008	შეხდომისგან შეუცერვა უცელის მხარეს		(2) მწვანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული პწყალუბის რაოდენობა		(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფითოლი			
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის უფლებილობა		(2) ყვითელი
OIV053	გარისმული შებუნევის სისტერჯ ფითოლის ქვედა მხარეზე მთაგარ ძარღვებს შორის		(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV067	ფირფიტის ფორმა		(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა		(3) სუთი
OIV070	შოთარი ძარღვების ანტოციანური შეფრილობისა და ფირფიტის ზედა მხარეზე		(3) ბირველი განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გოლფისტება		(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის ძროფილი განივ ჭრილში		(3) ზეგვა აწევული კადებით
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე		(3) მცირე
OIV076	ქბილების ფორმა		(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კეტის განხნილობა/ გადაფარვის ხარისხი		(3) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კეტის ფუძის ფორმა		(1) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის ანსებობა ფითოლის ყუნწის ამონა კეტში		(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეტის ძარღვებით შემთხაზდებულობა		(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების ანსებობა ფითოლის ზედა ამონა კეტში		(1) არ არის
OIV084	გარისმული ბესუსების სისტერჯ მთაგარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე		(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბესუსების სისტერჯ მთაგარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე		(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კეტის სიღრმე		(5) საშუალო

გეაგილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრო
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მცირე
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრითიკული
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოლიული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისთბა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამზირი	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლიორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოსაფარი კგ/ჰ ² -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წევნის შახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროვ მეფისანთბა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი



ბიოქიმიური შახასიათებლები

საუროვ ანტოციანები	-
პოლიფენოლები ქანზი	-
პოლიფენოლები წიპრაში	-
საუროვ პოლიფენოლები	-

გენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	18 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	6-16 ფენისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	16-25 გვერბო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტ. - 5 ოქტ.

დგინისა და ყურძნის დახსიათუქა

საღვინე დანიშნულების ჯაჭა, დ. ტაბიძის (Ампелография 1965) მიხედვით
გამოყენებული ყოფილი სუფრის მშრალი და ხადებურტო დფინების დასამზადებლად.
- ღვინო გარგი ხარისხის დგება, კესტრაქტული, ხახიამთვნო სისაღით.

ქართლის თითა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-25-2-1973
შარცვლის ფერი	თეურია
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამბეღოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
თითა. თეორია ყურძენა.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. ლოლოაძის (ამპელოგრაფია 1966) მიხედვით გაგრცელებული იყო ქართლისა და კახურის რაიონებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამბეღოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებისას გამოიყენება	(5) დია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის ანტიციანური შეფერფა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის სიბრუნვე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შინაგანი შეფერწვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის შინაგანი შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული შეტანების რაოდენობა	(1) თრი ან ნა ნაღები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფითლის ტედა მხარის შეფერწვილობა	(4) სიღრმეს გლისტერი- მიწოდებლი
OIV053	გართხმული შებუნვის სიბრუნვე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სუსტისებრი
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერწვილობა ფირფიტის ტედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გორგინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერალიტები ფირფიტის ტედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასწინებისა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დასურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვერდში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის ძარღვებით შემსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ტედა ამონა გვერდში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სიბრუნვე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიბრუნვე მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ტედა გვერდითი ამონა გვერდების სიღრმე	(5) საშუალო



KARTLIS TITA

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და უძირესები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრები		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალის მოკლე
OIV208	ფირნა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(4) მოგრძო კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწინო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ანტენიობა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმაღლი	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტიულობის კლავნიტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტკრნის წინა	(2) მცირე
OIV503	კრიო შარცების წინა	(3) ადრეკული
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუვანობა	(1) ძალის დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პრლიფენტოლები ქანში	-
პრლიფენტოლები წიმწაში	-
საერთო პრლიფენტოლები	-

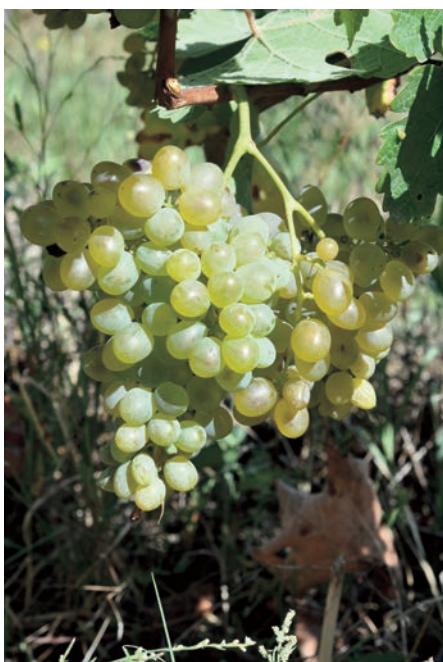
ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	6 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დიფინისა და ყურძნისა დახასიათება

სახუფრე დანაშაულების ჯიში. გ. ლოლაბის (Ампелография 1966) მიხედვით
დაბალი ტრასპორტაბულობით, მაგრამ სისიამოგნო გემოთ.

ପରିବାର



କ୍ଷେତ୍ରପାଇଁ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ	
ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟର ନାମ	GEO015-16C-1973
ମାନ୍ୟବ୍ୟକ୍ତିର ପ୍ରକାର	ରୂପରୀ
ଗାମ୍ଭୀର୍ୟରେଣ୍ଡା	କାନ୍ଦୁଫିଲ୍ଡ୍
ପ୍ରାଚୀନତାମାତ୍ରା	<i>Vitis vinifera</i> L.
ଫାର୍ମଟରେଣ୍ଡାର୍କିଟ୍ୟୁନ୍ୟୁନ୍ସିଟି	ଶାଖାରୀତିଗ୍ରେହଣ
ବିଦ୍ୟୁତର ପ୍ରକାର	ଧାରାତ୍ରୀର୍ଥିକ ଏଲାଇକ୍ରାଫ୍ଟର୍ ପ୍ରକାର
ଅଧିକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ବିଦ୍ୟୁତର ପ୍ରକାର	ଧାରାତ୍ରୀର୍ଥିକ ଏଲାଇକ୍ରାଫ୍ଟର୍ ପ୍ରକାର

სინომიუძი, სახელის მიშვნელობა ან არას ცნობილი

Ամբողջական գավթեած և գավառաշահական աշխատանքների մասին օրենք
Համար 10 ՀՀ Կառավարության կողմէ 2005 թվականի մայիսի 20-ին ընդունված օրենքով պահանջված աշխատանքների մասին օրենքը համար 10 համարությամբ հանձնված է ՀՀ Կառավարությանը և այլ պահանջված աշխատանքների մասին օրենքը՝ համար 11 համարությամբ հանձնված է ՀՀ Կառավարությանը:

ძირითადი ამპელოგრაფიული მანასიათებლები

მაღლაგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ანტიციანური შეფერწვა ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) მცირე
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახვრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითმორიგების შეფერწვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითმორიგების შეფერწვა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ანალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გარისმული შეტესვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთაგარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
ზრდისრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხელკუთხედი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	შოთარის ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირველ განტიტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგნილება	(1/3) არ არის/ სკრტი (4/3) ქეცეთ დაწეუ- ლი კიდევხითი/ ზეცით აწეული კედებით
OIV074	ფირფიტის ძროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გეგერდი ამოზნექილი, მკორცხანიშვილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგობის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგობის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგობის ძარღვებით შემთხავდევნულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეთში	(1) არ არის
OIV084	გარისმული ბუსტების სიხშირე მთაგარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) მცირე

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ჭედა გაგრძითი ამონაკეშთების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზიანი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტინგების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტევნიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(7,5) გუმსი, საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(3,2) ძაბრისებური, კონკური
OIV209	ფრთულის რაოდენობა	(1) არ არის
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსერი
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(1) მომწვანო მიუგათალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის თნებულიბა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმი	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ტრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო შტატების წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოხადავი კგ/ზ ² -ზე	(5) საშუალო
ფერმნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მფაგიანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროთო ანტოციანური	-
პოლიაფენოლები კანზი	-
პოლიაფენოლები წიაპწები	-
საქროთო პოლიაფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გერმტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯი	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 სექტემბერი

დგინისა და ფერმნის დახასიათება

დაგილობრივი მოხმარების სასუფრუ კოში.

ღრუგელა



საპასპონტო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაში	GEO015-19C-1973
შარცვლის ფერი	რუხი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერასიან

სინონიმები

არ არის ცნობილი

სახელის მნიშვნელობა

„ღრუგელა“ არის საზოგადო სახელი საქართველოში გაგრცელებული რუხი შარცვლის შეფერილობის შეზრი განსაზღვრული ჯიშის ჯიშის ჯიშის გამოყენების შეზრი განსაზღვრული სხვადასხვა რეგისტრირდება: ღრუგელა კახური, ღრუგელა ქართლური, ღრუგელა მეტრული, ღრუგელა უბუსერი (Ампелография, 1963). ხოლო რ. გიგჩი შეცდი (1963) ქართლის ღრუგელებს შორის აღწერს „ღრუგელა შიშველფოთლიანს“ და „ღრუგელა შებუსფლიფოთლიანს“.

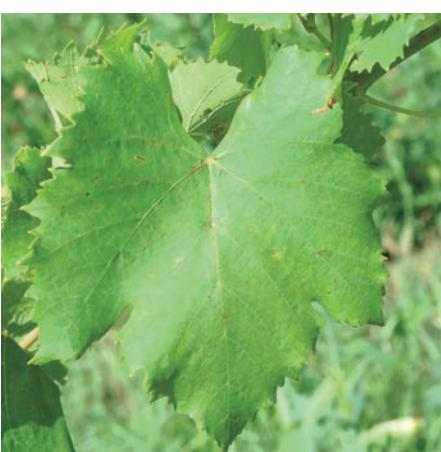
ძალის ფაქტები და გაგრცელება

დუტალური ინდუსტრია წარმოშობის შესახებ არ გაგვაჩნია. კოდიციაში არსებული ნიმუში რ. კიკჩი შედგინი (1963) ამპელოგრაფიული აღწერილობით ემთხვევა „ღრუგელა შიშველფოთლიანს“ ქართლიანი.

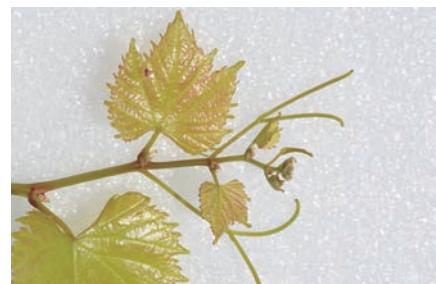
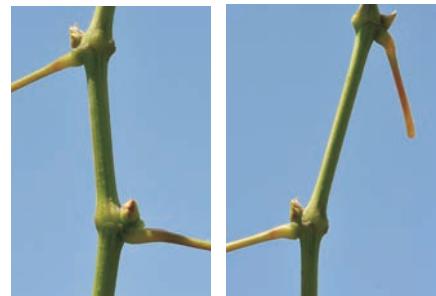
ჯიში არსებობს შესაძლებელი საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტროპიანური შეფერული	(1) არ არის
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისრულე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შეცვერება ზერგის მხარეს	(1) მწვრე
OIV008	შეხელთშორისების შეცვერება მუცელის მხარეს	(2) მწვრე და წათვლი
OIV016	თანმიმდევრული პრადალების რათადენობა	(1) თო ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვაოთვილი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისრულე ფოთოლის შეცვერების მთავრობა	(5) საშუალო
ზრდასწორებული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისუბური
OIV068	ნაკლების რათადენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრიანი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გოგონირება	(1) არ არის
OIV074	ფირფიტის პროფილი განთვილი ჭრილში	(2/3) V-ფორმის / ზემოთ აწეული კიდეებით
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(4) ერთ გაერდი ამოზნექტი, მეორე ჩაზნექტი
OIV079	ყუნის ამონაკეტის გასხვილობა / გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნის ამონაკეტის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნის ამონაკეტში	(1) არ არსებობს



OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქიმიური ანტიბოდი ფოთლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისუსი მთავარ ძარღვების შორის ფორმიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომა ბუსუსების სისუსი მთავარ ძარღვები ფორმიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაპრინცი ამონაკეთუბის სიღრმე	(3) მცირე ზომის
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანიუბი	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2,4) ყავისფერი, რუხი
OIV155	ბაზალური კორტიკების (1-3) ფერტილობა	(9) მაღალი
ჰტეანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2,3) ერთი-ორი, სამი-ოთხი
მარტივი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(4) რუხი
OIV231	რძილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენიატიპი	(1) არ არის
OIV235	რძილობის სიმკრივე	(2) თენაგ მკრივი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასტერები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	ძალიან ძლიერი
OIV502	კროი შტეპნის წონა	(3) დაბალი
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	შოსაგადი ზ ² -ზე	-
კურნის წენის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მეტადნობა	(5) საშუალო
OIV508	წენის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრითო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საქრითო პოლიფენოლები	-

ყვანთლობის

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	6 აგნის
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დფინისა და კურნისა დახასიათება

საღვენე ჯაში. გამოყენებულია ადგილობრივი მოხმარების თრდინალური დფინუბის დასამზადებლად (ამპელოგრაფია, 1963).

ღრუპელა ქართლის



ნაპასპორტობი ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-17D-1973
მარცვლის ფერი	რუხი
გამოყენება	საღვანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ღრუპელა ქართლული

ისტორიული ფატჩები და გამრცელება
სისტემი „ღრუპელა“ საქართველოში ქრისტენი რუხი მარცვლის შეუძლილობის მქონე ჯიშების. რ. გიგაჩევიშვილი (1950) მიიჩნია მარცვლის ღრუპელა შეტეულითობის ქართლის ჯიშებში. ს. ჩახაშვილი (ამოლოგრაფია 1963) აღწერს ღრუპელა ქართლულს შეუბუსაფი ფოთლის ქვედა ფირფიტით. ა. მიროტაძე (ამოლოგრაფია 1963) შებუტელითობიანად აღწერს ღრუპელა იმერულს. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამსელთვრაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური უფლება
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე

ყლირტი

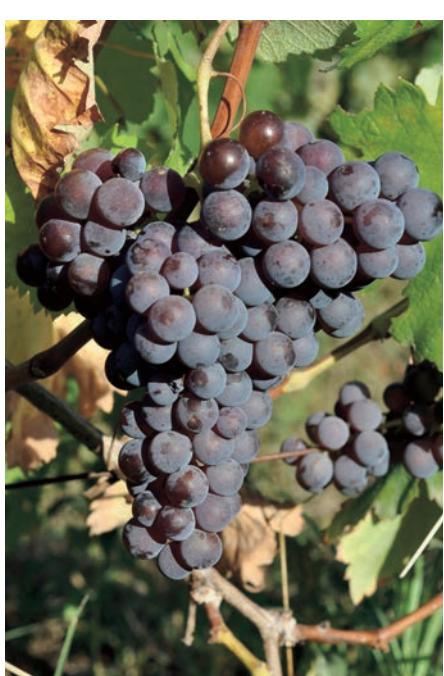
OIV006	დგომა (ახევებამდე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	ჟენელთმორისების უფლება ზერგის მხარეს	(1) მწერე
OIV008	ჟენელთმორისების უფლება მუცილის მხარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრავების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთლი

OIV051	ფითლის ზედა მხარის შეუცრიდობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

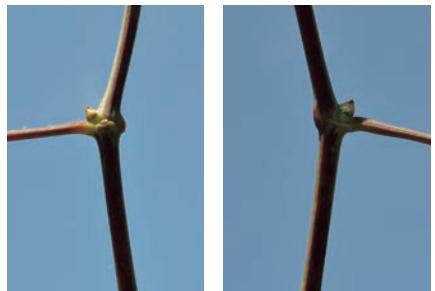
ზრდასრული ფოთლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფრინილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირებლი განტოტფაშდე
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(1) არ არის ან ძალიან სეტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოფანი
OIV075	ამთაქილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სეტი
OIV076	ქბილების ფირმა	(3) ერთი გვერდი ამოზნექილი, მურა ჩაზნუქილი
OIV079	ყუნწის ამთაქილობის გასხვილობა / გადაფარგის ჩარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამთაქილობის ფუქის ფირმა	(1) U-ფირმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამთაქილობი	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამთაქილობის ძარღვებით შემთხაზურულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამთაქილობი	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5,7) საშუალო, ძლიერი



GHRUBELA KARTLIS

OIV087	სწორმდგომი ბუხესების სიხშირე მთავარ ძალამდებულის ქსელი მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სესტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგმეტუბის სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთუბი	-
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(1, 5) ძალიან დაბალი, საშუალო
მტკვანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის ჟეფერილობა	(4) რუხი
OIV231	რბილობის ანტოციანური ჟეფერილობის მნტვრისათბა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განასაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(3) სესტი
OIV502	კრიო მტკვანის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვალის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოსაფარი კგ/მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყვარმის ტექნიკი მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის უქმეცვლობა	(3) დაბალი
OIV506	საუროვ მუაგიანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანუბი	236,94
პოლიფენოლები კანზი	743,82
პოლიფენოლები წიაპწაში	31,27
საერთო პოლიფენოლები	775,09

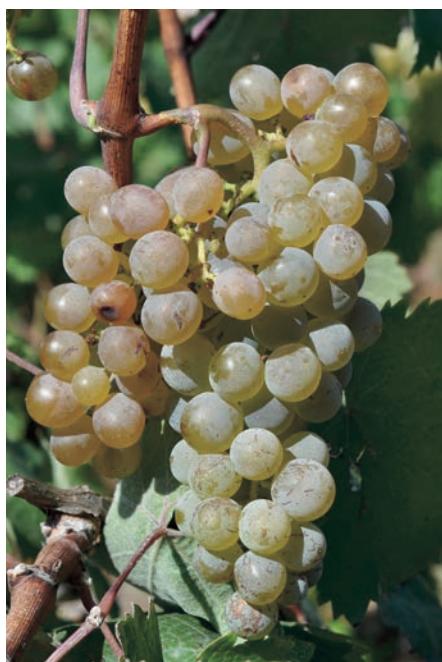
ფენოლოგია

OIV301	გერმტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვარელობის დასაწყისი	1-16 ინიციაცია
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

ღიანისა და ყურმისა დახასიათება

საღიანე დანიშნულების ჯამში.

შაპა



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-19D-1973
შარცვლის ფერი	თეური
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული თაქტები და გამოცემუბა

ნ. ცერციაძე (1988) ჯიშის წარმოშობის აღვილად მიუთითებს ქართლის სოლო ს. ჩოლიოვის გვილი (1939) ქართლში მოუთითებს ატენა და ქარის სულის. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის ანტოციანური ჟენერაცია	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელოშორისების შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწერნე
OIV008	შეხელოშორისების შეფერვა მულის მნარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრედიციის რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა გართხმული შებუნვის სიხშირე ფოთოლის	(3) ბრინჯაოსტეფრი
OIV053	ქვედა მნარეზე მოაფარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3-2) ხუთისამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) ბირტელ განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გორგინება	(7) ძლიერი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზეგათ აწეული კადეპ- ბოთ
OIV075	ამობულილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) თრიგე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	ამონაკეთში ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემსაზღვრულობა	(2) მხოლოდ ერთ მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთის ხილობე	(3) ხუსტი

გეაგილი		
OIV151	რეპროდუქტოული თრგანთები	
რეა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ჩაზაღური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალანი დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალანი მოკლე
OIV208	ფირრმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრითიკული
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირრმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომზანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არას ან ძალანი ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიცა	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არას
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულდებოდან
როდუქტოულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალანი მცირე
OIV503	ერთი შარცების წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი მ ² -ზე	(1) ძალანი დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უძლებლება	(7) მაღალი
OIV506	საუროვნო მფაგიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
ბოლოიფენოლები კანში	-
ბოლოიფენოლები წიპტაში	-
საერთო ბოლოიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	12 აპრილი
-	ყყავილობის დასაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცელის სიმწიფეს დასაწყისი	16-25 ოგვისტო
-	მარცელის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში პატარა მარცელითა და მტებით. ს. ჩოლოევაშვილის (1939) მიხედვით ღინი გერ გამოიჩინა მაღალი დიასებით.

შავენაპიტო



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსით	GEO015-22C-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად ადწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ძველი ქართული ჯიში. ტრადიციული სისახაბლითხათვის. მცირედ გავრცელებული ჯიში გ. ლოლაძის (Ампелография 1965) მიხედვით. შეტანილია რეკომენდირებული ჯიშის სიაში. პერსექტივულადაა მიჩნეული შიდა ქართლის რაიონებშიათვის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა	(5) გამსინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიმარტი	(5) საშუალო

ყლორტი

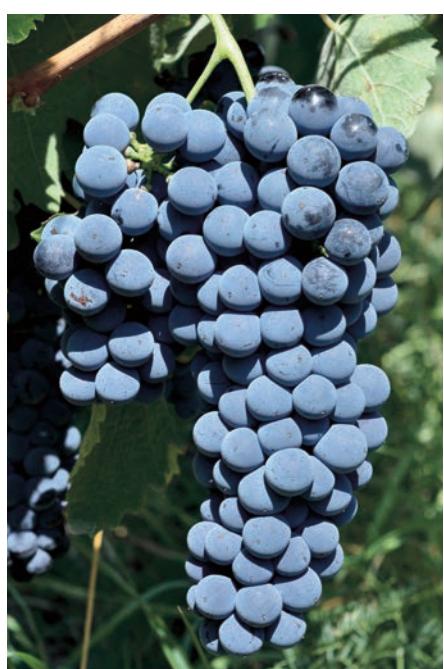
OIV006	დგომა (ანგევამდე)	(5) პირიზინტალური
OIV007	შენდლოშორისების შეფერვა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენდლოშორისების შეფერვა შეცლის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანხმდებრული ძწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (შე4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიმარტი ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(2) საბი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტრიცანური	(1) არ არის ან ძალიან შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამონერილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(5) ტალღოფანი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგი გვერდი ამოზნექი-ოდი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის განსხვილობა/ გადატარება ნარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემთხაზდებრულობა	(1) არ არის შემთხაზდებრულობა
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიმარტი მნარეზე ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიმარტი მნარეზე ძარღვების ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთის სიდრეში	(3) სუსტი



ყვავილი		
OIV151	რემნოდუქტოული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	
ზოგანი		
OIV202	ხიგრძე (ყუნწის გარეუშე)	(5) საშუალო
OIV204	ხიგუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
შარცვალი		
OIV220	ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(1) ბრტყელი
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(6) მოღურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტებელობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
რთლუქტულობის კლუქენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი შტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი მ²-ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წევის შახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცელობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური შახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	1090,96
ბოლოიფენტოლები კანში	1465,47
ბოლოიფენტოლები წიპწებში	56,63
საერთო ბოლოიფენტოლები	1522,10

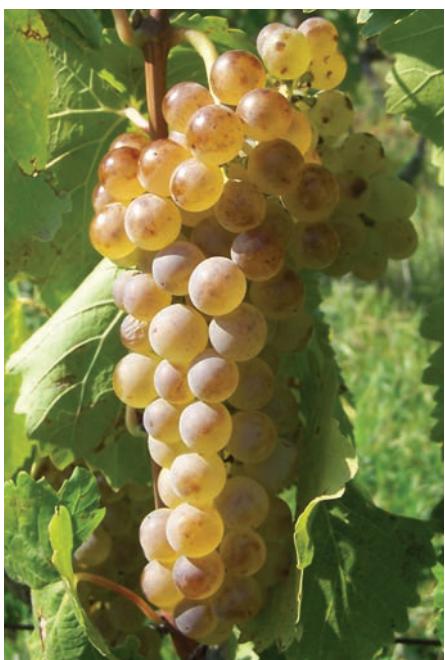
ფენტლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-6 օგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	16-26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-25 სექტემბერი

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე ღინიშეულების ჯიში. ერთ-ერთი საუკეთესო წითელყურძნისანი ჯიში შედგენ კარტლიადნ. გ. ლოტლაძე (ამპელოგრაფია 1965) მიხედვით გამოიყენება სუფრის ღინიშეულების დასამზადებლად - ღინი გამოდის ხალისიანი, ოდნავი სიცარით გემოზე და სუსტად გამოხატული ბუქტით.

ჩინური



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-23B-1973
შარცვლის ფერი	თეურია
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

კაბური, კაბური თუთო, ატეტური. ჩინური = ჩინური

ისტორიული ფაქტები და გამოცემები

ადგილობრივი ქართველი ჯოში. ტრადიციული შიდა ქართლისათვის. რეგიონალური გამოცემების. შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სირტმენტში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გამოიყენებისას გამოიყენება	(5) გასწინები
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტეციანური შეცვენა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის სისინუ	(5) საშეალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმრავების შეფერვა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმრავების შეფერვა მუცელის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისინუ ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პარველ განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოგირდი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განიგ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხუხტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონაკბეთის გასწინების/ გადაფარავის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკბეთის ფერის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკბეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკბეთის ძარღვებით შემთხვევაში	(2) მნოლოდ ერთ მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკბეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუხუსების სისინუ მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისინუ მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(1) არ არს ან ძალიან შეცინუა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანითები	(3) სრულად განვითარებული შტერიანები და განვითარებული
რქა		
OIV103	ქირითადი ფერი	(1) ყვავილი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	
მტება		
OIV202	სიგრძე (ყველის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყველის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ქარცვა		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწიდონ-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არს ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არს
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლიორტის ზრდას სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კროი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაგადი მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყვარძის წესის შანასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წვანის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საურო ანტოციანები	0,00
პოლიფენოლები ქანზე	226,46
პოლიფენოლები წიპრაში	28,96
საურო პოლიფენოლები	255,42

განთლობა

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახსაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 ოქტ.

გენისა და ყვარძის დახსიათება

სან-ეფრე და ცერადლა გამოყენების სადგინე დანიშნულების ჯიში. ქართული გუნიოფენიდის ურთულით თვალსაჩინო წარმომადგენელი. საუკეთესო ენოლოგიური მაჩვენებლებით მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით.

ჩიტისთვალა მესხური



ნაპასპორტობრივი ინფორმაცია	
ნომერი კოდიცინგში	GEO015-18A-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	სხვა აღწერილობა არ არის ცნობილი
აღწერილობათან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
ჯიში მექანიზმიდანამ სახელის მიხედვით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამსელთვრაფიული მახასიათებლები



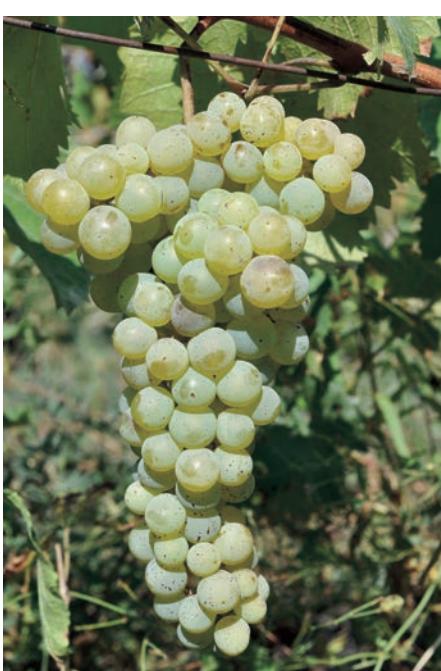
ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინაფლობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური ჟენერიზა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე

ყლორტი	
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)
OIV007	მენელთშორისების შეფერფა ზერგის მხარეს
OIV008	მენელთშორისების შეფერფა მუცულის მხარეს
OIV016	თანმიმდევრული ძრავადების რაოდენობა

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვაოთვი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი	
OIV067	ფირფიტის ფორმა
OIV068	ნაკვეთის რაოდენობა
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფირფიტის გოფრინება
OIV074	ფირფიტის პროფილი განვით ჭრილში
OIV075	ამონასრულობები ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	კბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონასკეთის გასწინილობა/ გადაფარუნების ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონასკეთის ფუქსის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონასკეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონასკეთის ძარღვებით შემთხვევაში დაგრული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონასკეთში
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV094	ზედა გვერდითი ამონასკეთების სიღრმე



CHITISTVALA MESKHURI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1-2) ცილინდრულ-კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(1,2) არ არის, ურთი-თრი
შარტველი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	
OIV225	ქანის ჟეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური ჟეფერილობის ინტენსიტეტი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარტველის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფლი ზ ² -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წვენის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(3) დაბალი
OIV506	საურო მფავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრით ანტოციანური	-
პოლიօფენოლოები ქანში	-
პოლიფენოლოები წიაპწაში	-
საქრით პოლიօფენოლოები	-

ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარტველის სიმწიფეს დასაწყისი	16-25 აგვისტო
-	მარტველის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახსიათება

ადგილობრივი მოხმარუბის სახელმწიფო დანიშნულების ჯიში.

ჩიტისკვერცხა მესხური



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-18D-1973
შარცვლის ფერი	თეური
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი (მესხეთი)
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამბელოგრაფიულად
აღწერილობათან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ჩიტისკვერცხა თური. სახელი „ჩიტისკვერცხა“ უკრძალია შ. წიქვაძის (1958) მიურ.

ისტორიული ფაქტები და განვცელება

ძველი ქართული ჯიშია მესხთიოდან. შ. წიქვაძის (1958) მიხდგით, გზგდებოდა სოფლების აგარის, აწყურისა და ტოლებას ბაღებში.

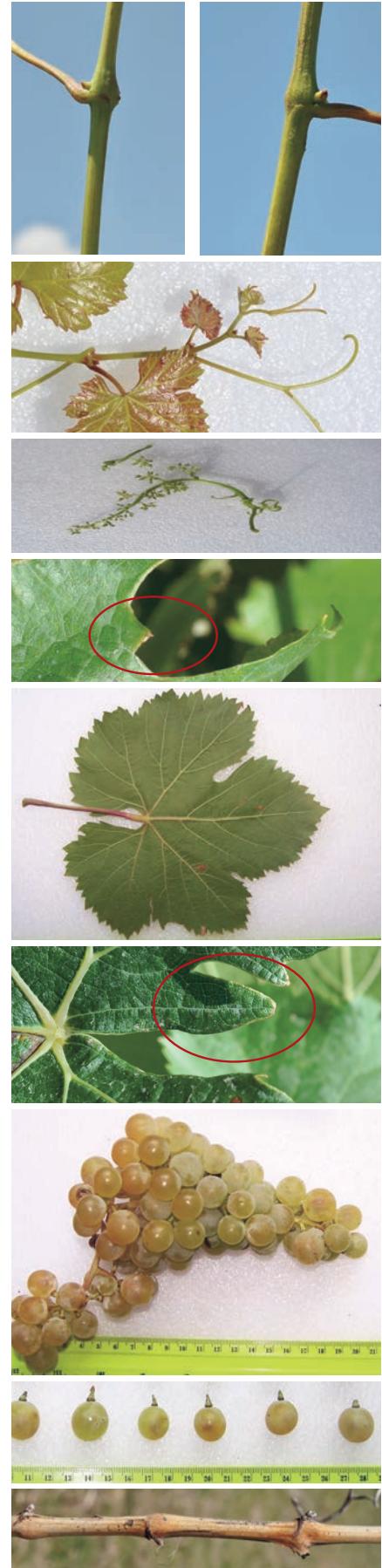
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური უკლინგა	(1) არ არის
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სისმირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმინისების შეფერწვა ზედა მარებელი მარებელი	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმინისების შეფერწვა მუცულის მარებელი	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მარის შეფერწოლობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთოლის შეფერწოლი მარებელი	(7) ძლიერი
ზრდასწორებული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლები რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური უკლინი ფორფიტის ფერა მარებელი	(3) პირველ განტოტგამდე
OIV072	ფორფიტის გოფრირება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვემით შემცილი კადეცბით
OIV075	ამობურილობები ფორფიტის ზედა მარებელი	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ერთი გვერდი ამოზნექილი, მკრავ ჩაზნუქილი
OIV079	ყუნწის ამონა კეფის გასწინილობა/ გადაფარვების ჩარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კეფის ფუქის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კეფში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეფის ძარღვებით შემსისხლულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეფში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მარებელი	(3) ხესტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისმირე მთავარ ძარღვები ფირფიტის ქვედა მარებელი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა განვრდითი ამონა კეფის სიღრმე	(5) საშუალო

CHITISKVERTSKHA MESKHURI

გეაგილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტულობა	(1) ძალანი დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალანი მოკლე
OIV208	ფორმა	(1,2) ცილინდრული, კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(1,2) არ არის, ერთ-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	-
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) ოდნავ შემცირებული
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტების წონა	(1) ძალანი მცირე
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მისაგდიო კგ/ჟ ² -ზე	(3) დაბალი
კურნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცმელობა	(7) მაღალი
OIV506	საკროი მფავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროი ანტოციანური	-
პროდიფენტულები ქანზე	-
პროდიფენტულები წიაპწები	-
საქროი პროდიფენტულები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატყის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატყის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტ. - 5 ოქტ.

დინობა და კურნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯოში. შ. წიგნაძის (1958) მიხდვით დაბალმოსაგლიანია, წევნის გამოხატვით მარცვალში 70-76%.

ჩხავერი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-11C-1973
შარცვლის ფერი	მოღურჯო-შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. proles ponitica subproles georgica Nerg.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, გურია
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობათან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ძველი ქართული ჯიში გურიადან. ერთ-ერთია საუკეთესო ჯიში ამ რეგიონში. ამფედა მცრავდება განვითარებული გურიასა და აჭარაში. შეტანილია საქართველოს სტანდარტული ჯიშების სირტიმენტში. ბერსექტრიულია შავი ზღვის შეგენახულის რეგიონებისათვის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვალობა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფერვა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სისრულე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგვამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	შეხლითშორისების შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშორისების შეფერვა შეცლის მნარეს	(2) მწვანე წილით
OIV016	თანმიმდევრული შტალების რაოდენობა	(1) თოი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისრულე ფოთოლის შევდა მნარუზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფოთოლი	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(2) საში
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარუზე	(3) სარტყელ განტოტებაშე
OIV072	ფორფიტის გოფრინუბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პირფილი განივ ჭრილში	(4/3) შესვით ჩატებული კიდეები/ზეგით აწევლი კადეკით
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარუზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფოთოლი	(3) თოიგე გვერდი ამოწეული
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის განსხვალობა/ გადაფარვის სარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფუძის ფოთოლი	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არხებობა ფოთოლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	დეზის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არხებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუების სისრულე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარუზე	(7) ძლიერი

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
OIV094	ჭედა გვერდითი ამონა გვეთუების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან პატარა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოლი თრგანოები	-
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუნი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიგრძე	(3/1) თხელი/ძალიან თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3/2) სამი-თხი/თრი-ხაში
ჰარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(3) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(5) მუქი მოწითალო-იასამ-ნისამი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტოლის კლიენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტევნის წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	შოსაფალი ძგ/ dm^2 -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო შეფანიობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მახასიათებლები

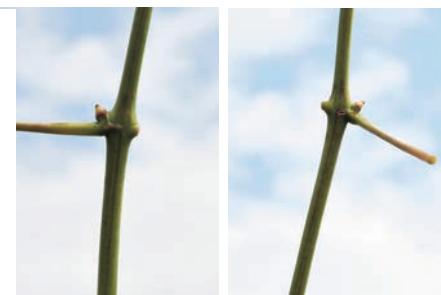
საერთო ანტიციანები	632,02
პოლიფენოლები ქანში	1117,76
პოლიფენოლები წიმწაში	31,27
საერთო პოლიფენოლები	1149,03

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვაველობის დასაწყისი	1-6 იქნის
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	5 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფი	16 ოქტომბერი

დაზინისა და ყურძნის დახასიათება

გამოყენებულია გარდისტერია და თუთო მშრალი და ნახევრადტებილი მაღალხარისხის დაზინისა დასაყენებლივია. შ. რამიშვილის (1986) მიხედვით დაზინი და გარდისტერია, მეტად ნაზი, პაკურთვანი, შენაპარისანი, აღმომლის ნორმალური შემცველობით და მაღალი გემური თვისებებით; შეიძლება ადგილობრივი მოხმარების სახეფრე ყურძნად გამოყენებაც კარგი შენაგისტენარიანობის გამო.



შავითია



საპასპონტურ ინფორმაცია

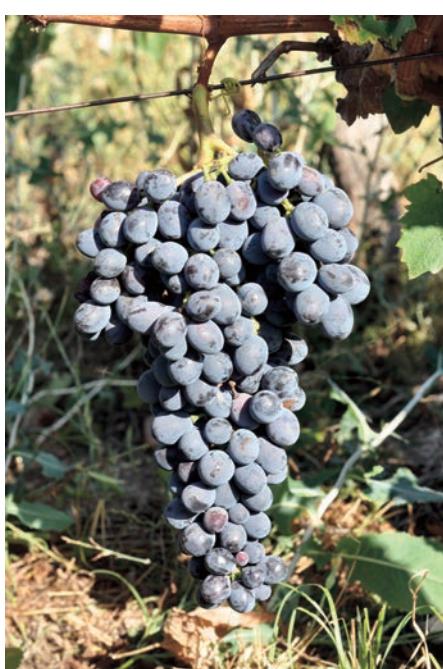
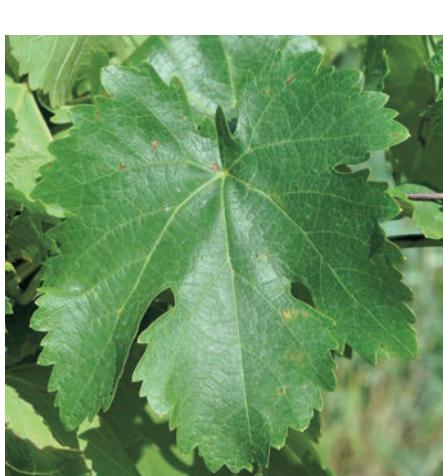
ნომერი კოდექსი	GEO015-15D-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონიმია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის უძახაშინი	სხვა აღწერილობა არ არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი
ჯიში არსებობს მნიშვნელობა საკოლექტო გენებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახლოგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის ანტოლინური შეფარვა	(1) არ არის ან ძალიან ხელტით
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის სისტერი	(3) ხელტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფარვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფარვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძლები
ახლოგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფარილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისტერი ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკალების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(1) ბრტყელი
OIV075	ამთაქალითებები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ- ოდი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(2) {- ფორმის დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის
OIV081-1	ამონა კვეთიში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხავდერულობა	(1) არ არის შემთხაზ- დერული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთიში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერ მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერ მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(2) ხელტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიდროე	(5) საშუალო
OIV151	რეპროდუქტურული ორგანიზმი	-



რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
გრამანი		
OIV202	ხიგრძელ (ყუნწის გარეშე)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	ხიკებელი	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის ხიგრძელი	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთულის რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	ხიგრძელი	(5) საშუალო
OIV221	ხიგრძელი	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე ელიფსური
OIV225	ჭანის ჟეფერილობა	(6) მოლურჯო შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური ჟეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმპლიკაცია	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	(1) ძალიან დაბალი
ყერძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(3) საშუალო
OIV506	საუროვ მუვანობა	(3) საშუალო
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გერმტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვაფილობის დახმარები	6-11 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დახმარები	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დანისა და ყურძნის დახსიათება

სანუფრუ დანიშნულების ჯიში. კარგი გემური თვისებებით.

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ



სამახსოვრო ტენისის მაციაცია	
ნომერი გოლგეტცაში	GEO015-21D-1973
მარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამჟღვიგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

Քպառթալա, Քպառթանա, ովզլատը (Կատարյան 1962).

ପ୍ରକାଶିତ ହେଉଥିଲା ଏବଂ ମଧ୍ୟାମ୍ଭାବରେ ଦେଖାଯାଇଲା

გ. ლოთარევი (Ампелография 1966) მოიხსინებს შიდა ქართლსა და თბილისში გამოცემებულ ჯიშად.

ძირითადი ამჟელოგრაფიული შანასიათებლები

ასალებაზრდა		ყოლორტი
OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(1) არ არის
OIV004	ანტოცანიური შეფერწვა ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო
ყოლორტი		
OIV006	დღომა (ასალებამდე)	(5) პორიზინტადური
OIV007	შენდოშერისტის უკურნება	(1) მწვანე
OIV008	შენდოშერისტის უკურნება მუცელის მხარე	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრეკალუბის რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ასალებაზრდა (შე-4) ფითოლი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის უკურნილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფითოლის ქვედა მხარეზე მთაგარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
ზრდისწყლი ფითოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	შთაგარი მარღვების ანტოცანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოტრარება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო თრიგე გეგერდი სწორი და თრიგე გეგერდი გამოწევდის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა ბეჭოს გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) გახსნილი
OIV080	ყუნწის ამონა ბეჭოს ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფითოლის ყუნწის ამონა კუთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა ბეჭოს ძარღვებით შემთხავდებრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფითოლის ზედა ამონა კუთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსებების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შორის, ფითოლის ქვედა მხარე	(5) საშუალო
OIV087	სწორწევის ბუსებების სიხშირე შორიგარ ძარღვეზე, ფითოლის ქვედა მხარეს	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მცირება
ფაზისი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რეა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ფილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირება
OIV221	სიგრძე	(3) მცირება
OIV223	ფირმა	(2) სიუკული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენიციანობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი შტების წონა	(3) მცირება
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) მცირება
OIV504	მოსაფალი ზ ² -ზე	(5) საშუალო
კურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაზე	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანცილობა

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-24 სექტემბერი

დგინდა და კურძნის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯოში. T. Катарьян (1962) მიხედვით საღვნე და საბრუნდე სპირტისათვის არის გამოყენებული.

სარისთვალა მესხური



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდიში	GEO015-22A-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სასუფრულო
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბაშის აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა სარისთვალა თური (წიქეაძე, 1962).

ისტორიული ფაქტები და გაზრდულება

შ. წიქეაძის (1962) თანახმად გაზრდულებული იყო ანალიტისა და ასბანძის რაიონებში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერვა	(1/3) არ არის ან ძალიან ხელტი / ხელტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე	(3) ხელტი

ყლორტი

OIV006	დეთმა (ანგევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზერგის მხარეს	(1) მწვრნე
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცილის მხარეს	(2) მწვრნე წითლით
OIV016	თანმმდევრული პრიდანების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

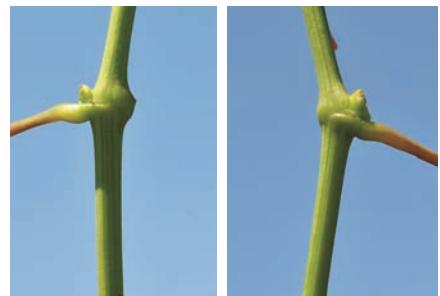
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქანები მხარე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) ხოლისებური
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
OIV074	ფირფიტის პრიდანობა განვი ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთავრილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ხელტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ერთი გეერდი ამოზნექილი, მურა ჩაზნექილი
OIV079	ყუნწის ამთავრების გასწინილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) გასწინილი
OIV080	ყუნწის ამთავრების ფუქსის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთავრების	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთავრების ძარღვებით შემთხვევით შემთხვევით	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამთავრების	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს შორის, ფირფიტის ქვედა მხარს	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი

KHARISTVALA MESKHURI

OIV087	სწორმდგომი ბუხუების სისინუ შთაგარ ძარღვეულის ქედა მხარეს	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) მცირე
ფაზები		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური კარტინგის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყველის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყველის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მოწმობით შოგგითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულიასოფანი
პროდუქტულობის კლეინტები		
OIV351	ყვითერტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრიო მტკენის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მისაგადო კგ/ჰ ² -ზე	(3) დაბალი
ფურძის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცემობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მყავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პროდუქციონულები ქაში	-
პროდუქციონულები წიპრაში	-
საერთო პროდუქციონულები	-

ფანცილობა

OIV301	კირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახასტები	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტ. - 5 ოქტ.

ღინისძიებები

სასუტრუსადგინულები დანიშნულების ჯიში. მარცვლის ქაში სქელი. შ. წიქეაძის (1962) მიხედვით სასუტრუსულები განვითარები. მარცვალი მსხვილი, მოგრძო, ნილური, სქელი ქანა. მტებაზე 220 გრამი (მაქს. 600გ).

2. ქართული სელექციური ჯიშები და ფორმები

2. Georgian Breeding Varieties
and Forms

დაისი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-03A-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

სელექციური ჯიში. გამოყენებისას რ. გიგჩევიშვილის, გ. შავიშვილისა და გ. მგელაძის მიერ 1966 წელს ტუბას ციცქლისა (დაღვეულის) და საფერავის (დასტურდება მატორისატელიტური მარკერებით) ნაჯვანისაგან მიღებული წიმწის რადიაციული დასხვებით (ფიბაძე, 2014).

ჯიში არსებობს მხოლოდ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ასაღვაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხული შებუსფის ანტოციანური ჟენერაცია	(1) არ არის ან ძალიან სესტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხული შებუსფის სისტერი	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დეომა (ანგვაზე)	(5) პორაზინტალური
OIV007	შეხლოთშორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლოთშორისების შეფერვა შეცლის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანხმედებული ბრტალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნატლები

ასაღვაზრდა (მე-4) ფოთოლი

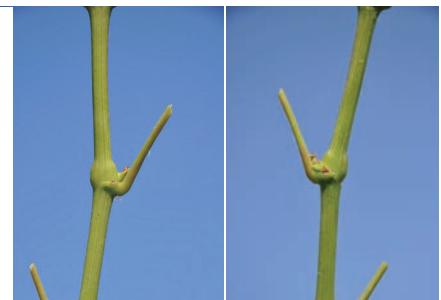
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხული შებუსფის სისტერი ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სესტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებრი
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV072	ფორფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან სესტი
OIV074	ფორფიტის მროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) შცრე
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) ორივე გეერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გეეტის გასწინილობა/ გადატარებს ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეეტის ფუსას ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არხების ფოთოლის ყუნწის ამონა გეეტში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეეტის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არქებისა ფოთოლის ზედა ამონა კეეტში	(1) არ არის
OIV084	გართხული ბენესების სისტერი შთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სესტი



OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV094	ჭედა გაგრძილი ამონა კვეთუბის სიღრმე	(3) სუსტი
გვაგილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრიანთუბი	-
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(1) გვითავი
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(3) ძაბრისებური
OIV209	ფორმუბის რაოდუნობა	(2) ერთო-ორი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	-
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტებისილობა	(3) სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არას
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი შტენის წონა	-
OIV503	კროი მარცვლის წონა	-
OIV504	შოსაცალი გვ/გ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცელობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო მფავანობა	-
OIV508	წიმწების pH	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანუბი	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	27 აპრილი
-	ყყავილობის დახარვები	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარვები	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვიწე დინიშეულების ჯამშ. ო. კობაძის (2014) მიხედვით მიიღება ღიანისფერი, სახასიათვისთვის გემთისა და ჯიშური ართმატის მქონე სუფრის მშრალი ღიანისფერი.

030რია



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსი	GEO0015-11B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება აქტუალურაფიულად და ძირითადი მარკერებით

სინონიმები, სახელის მიზნები

არ არის ცნობილი

ისტორიული დაქტები და გაფრცელება

სკოლექციური ჯიში. გამოყენებისას სასოფლო-ხამურნეო ისტორიუმის მეცნაშეობის გამოყენების მაქსიმუმ და რეგულირების მიერ.

გენეტიკური მუტაციები: ალერგიული მუტაცია X განჯური. დასტურდება მინისატურული ანალიზითაც.

ჯიში არსებობს მხოლოდ საკოლუმბით ნარგაობებში.

პ. რამიშვილის (1986) მიერ ჩერის გენეტიკულადაა მიჩნეული თბილის საგარეუბნო ზონისთვის.

ძირითადი აქტუალურაფიული მახსიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფერფა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიმძინე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევამდე)	(3) ნანებრად სწორმდგომი
OIV007	შენიშვნის შეფერფა ზერგის მნარეს	(1) შეცნე
OIV008	შენიშვნის შეფერფა შეცლის მნარეს	(2) შეცანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული ძრავილის რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შეტესვის სიმძინე ფოთოლის ქვედა მნარეს	(1) არ არის ან ძალის სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი



OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებრი
OIV068	ხატეუბნის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	შთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა დარფიტის ზედა მნარეზე	(3) ბირებელ განტოტგაშდე
OIV072	ფორფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განვითარების ჭრილში	(1/3) ბრიტებულზეგათ აწევდი კიდევებით
OIV075	ამთერილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) შეცნე
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გეერდი ამოზნექლი, მუტრუ ჩანსტებლი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის განსხვილობა/ გადატარების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფერმა ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუნებრივის სიმძინე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალის სუსტი

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტარუ მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალაში სუსტი
OIV094	ჭედა გაგერდითი ამონა კგუთუბის სიღრმე	(5) საშუალო
გვაგილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თროანიუბი	შდუდრობითი (რამაშ. 1986)
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(2) მოყაფისფრო
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მცირე
OIV204	სიკუშე	(1) ძალაში თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალაში მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(1) არ არის
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(6) მოკლე კლიფერი
OIV225	ქანძი შეფერილობა	(1) მოშრანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის
ანტიცისითობა		
OIV235	რბილობის სიმკრივე	-
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(2) მუსგატური
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(3) სუსტი
OIV502	ერთი შტების წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი შარცელის წონა	(5) საშუალო
OIV504	მოსაგადი კმ/ m^2 -ზე	(5) საშუალო
კურნის წევნის მანახისათვებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მუსგანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მანახისათვებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიტენილები ქანძი	-
პოლიტენილები წიმწაში	-
საერთო პოლიტენილები	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	10 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	შარცელის სიმწიფის დასაწყისი	16 აგვისტო
-	მარცელის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

გეგნისა და კურნისა დანახისათვება

სანუტრი დანაშნულების ჯიში. მ. რამაშვილის (1986) მიხედვით გაურთიანულია საშუალო სიმწიფის შენითების ჯიშების ჯგუფში, არის შენანგისუნარიანი, ტრანსპორტაციული, ქანის ნორმალური სისქის.

საამო



საპასპონტურ ინფერიშაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO0015-01-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის უსაბაძისისი	დახტურდება ამბელოგრაფიულად და აღწერილობასთან

სინონიმები

არ არის ცნობილი

სახლის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

სელექციური ჯიში. გამოყენებისათვის რეგული კიგაჩეუშვილის მიერ მებადეობის,
მეცნიერების და მეცნიერების ინსტიტუტიში.

გენერაცია: შემთხვები ნიმრავგი და აღმქანდრიული მუხატი, რაც დახტურდება
შემთხვევაში ანალიზით. ჯიში არ არის ცნობილი.



მირთადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონტრის გასწინებითი
OIV003	ზრდის კონტრის გართხმული შებუნევის
OIV004	ანტიფანიური შემთხვევითი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შემთხვევის უშემცირება ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის შემთხვევის უშემცირება მუხლის მხარეს	(2) მწვანე წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მარის შემცირებითი	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისქინე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასწული ფოთოლი

OIV067	ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკათების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიცანური შეფრილობა ფრაფიტის ზედა მხარეს	(3) ძარღვება განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირუება	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზევით აწეველი კიდებით
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეს	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) თრიგვ გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინებითა / გადაფარწვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევითი	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხების ხიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთომიავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარცხებული	(1) არ აქვს ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გავრდითი ამონაკეშობის სიღრმე	(5) საშუალო
ფარავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რენა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყვავისფრო
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვნწის გარეუშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშებული	(3) თხელი
OIV206	ყვნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(4) ხუთი-ექვები
ჰარცებალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე ელიფსური
OIV225	ქანის ფერი	(1) მომწიფანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივურობა	(1) არ აქვს
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(3) მკვრივი
OIV236	განააკუთრებული გამზი	(2) მუსტატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდაქტულობის კლასინაცია		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კროი მტებანის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) დაბალი
OIV504	მოხაფადი კგ/მ ² -ზე	(1) ძალიან დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მეტადნობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანი	-
პოლიფენოლები წიპწები	-
საერთო პოლიფენოლები	-

თანილობა

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვის	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დინისა და ყურძნის დახასიათება

საშუალებელი დანაშაულების ჯიში.

ქართული საადრეო



ნაპასპორტობი ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-13A-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახურავ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამჟღვიგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინომინი, სახელის მნიშვნელობა
ქართული ადრენა (რამიშვილი, 1986)

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

სკლექციური ჯიში. გამოყენებილია დიმოტრი ტაბიძის მიერ მებადეობის, მეგუნახეობის და უერგინების ინტერესული ში.

გენეალოგია: მშობლები - მადლენ ანუერინგ X აგასტენენგა ჰურიედ გაგრცელებული ჯიში, თუმცა როგორც მეტად სააღმისა სიმწიფის პერიოდის ჯიში პერსექტივულადაა მიჩნეული ქართლისა და თბილისას საგარეულონ ზონისათვის.

მირთადი ამჟღვიგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის ანტოფიანური ჰამარება	(1) არ არის ან ძალიან სტატია
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნვის სიშემო	(3) საშუალო

ყლორტი

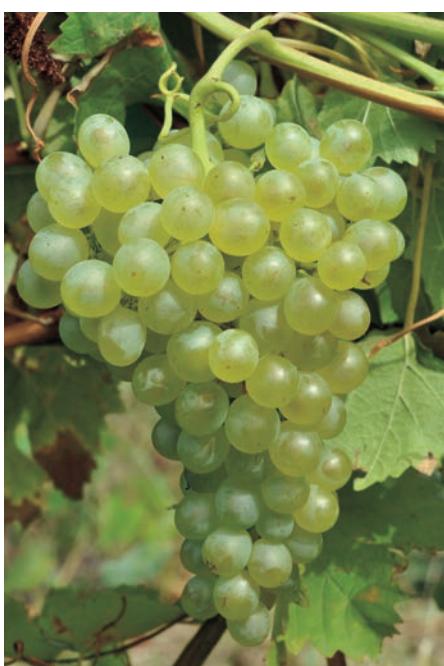
OIV006	დგომა (ანგაგაშეც)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შუხლოშორისების შეფერწვა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შუხლოშორისების შეფერწვა შუცლის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმედებული ძაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძლევი

ახალგაზრდა (მ. 4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) სძილებისფერი-შორწი-ოთალო
OIV053	გართხმული შებუნვის სისტემური ფოთოლის ქვედა მნარე	(1) არ არის ან ძალიან სტატია

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სტატია
OIV072	ფორფიტის გოგინორება	(3) ხუსტი
OIV074	ფორფიტის ძროფილი განვითარებული ში	
OIV075	ამთებრადობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადატარების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფერმა	(2) ღია
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის შემთხვევაზე გვერდი
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხების სისტემური მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუხების სისტემური მთავარ ძარღვზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(3) ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო



KARTULI SAADREO

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თოვანიები	(3) სწულად განვითა- რებული მტგრაანები და უნუცოვში
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური კარტიული (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	ხიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	ხიგრძე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხიგრძე	(1) საშუალო
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) საბი-თინი
მარცვალი		
OIV220	ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხიგანე	-
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მიმწვანოშოცვიალო
OIV231	რძილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან მცუცნილება
OIV235	რძილობის ხიმკრივე	(1) რძილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულის კლასტეტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ურთი შტენის წინა	(3) მცირე
OIV503	ურთი შარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	შოსაგაღია გვ/ჟ ² -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველება	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მუაგანობა	-
OIV508	წევნის pH	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიაფენოლები ქანები	-
პოლიაფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიაფენოლები	-

ფენოლთვა

OIV301	აფირტის გაშლის დრო	22 აბრივი
-	ყვავილობის დახარვისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარვისი	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 სექტემბერი

დგინძა და ყურძნის დახასიათება

ადგილობრივი მოხმარების სასუფრუ დანაშნულების საადრეო სიმწიფის ჯიში. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით თხელგანიანი, საშუალო გემთ, წყლიანი ნაყოფი.

ვორმა №5



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-03B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახურავ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესწება ან მოზღვებისას. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ისტიტუტის, ან მებაღების, მექანიზების და მედიკოზურის ინსტიტუტის სელექციური მროვრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

მიერთაბეჭდისტური ანალიზის მიხედვით ერთ-ერთი მშობელია ალექსანდრიული მუნჯატი.

სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოდექსიაში.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კორების გასწინილობა	(5) დია
OIV003	ზრდის კორების გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერილობა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კორების გართხმული შებუსფის სისმირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	შეხლითშორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშორისების შეფერვა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე წითლით
OIV016	თანხმიდებულები ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოდი

OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მოაფარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოდი

OIV067	ფორმა	(3) ხუკუთხა
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორმიტის ზედა მხარეს	(1) ან აქტე
OIV072	ფორმიტის გოფრირება	(1) ან აქტე ან ძალის სისტემი
OIV074	ფორმიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზემოთ აპენილი არამატი
OIV075	ამობურილობები ფორმიტის ზედა მხარეს	(1) პრ აქტე ან ძალის სისტემი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) თრივე გვერდი ამოზნექლი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასწინილობა / გადაფარვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფოთლის ყუნწის გოფრირები	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) ან არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის მარღვებით შემთხავდებულობა	(1) ან არას
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთლის ზედა ამონა გვეთში	(1) ან არას
OIV084	გართხმული ბუსების სისმირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მოაფარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო



Form No5

OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვების შორის	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) პატარა
ფარგლები		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური მარტივების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან მცირე
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყვნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყვნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(3) მოკლე ალისტერი
OIV225	ქანის ფერი	(1) ძირშიცნო შოტები თაღო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ აქვს ან ძა- ლიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განაკუთრებული გემო	(1) არ არა
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(3) სუსტი
OIV502	კროი შტენის წონა	-
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მისაგადი კვ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(3) დაბალი
OIV506	საურო მფავინობა	(7) მაღალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მანასიათებლები

საქროო ანტოციანები	-
ბოლოიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიპწაში	-
საქროო ბოლოიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კირტის გაშლის დრო	2 მასი
-	ყვავილობის დახარჯები	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯები	26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

დფინისა და ყურძნის დანასიათება

სანუზრე დანაშნულების.

ვორმა №31



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაში	GEO015-04A-1973
შარცვლის ფერი	თუმრია
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

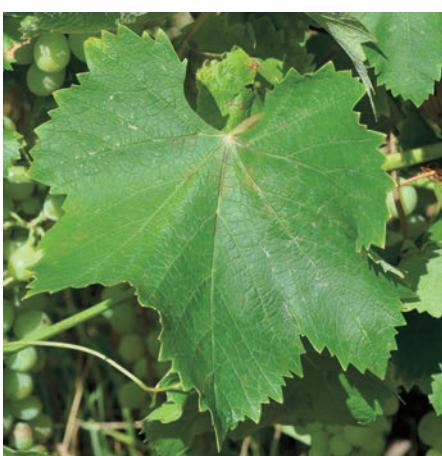
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცელება

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საფარავდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშაოებით, ისტორიული, ან მემაღეობის, მეცნიერების და მედგინეობის ინსტრუმენტის სექტერიული პროცესების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიკროსატელიტური მარკერების მიხედვით ერთ-ერთი შემობია აღცემასანდროული მუნკატი.

სეღვემცური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოდიციაში.



ძირითადი ამსელოგრაფიული მახასიათებლები

საღვაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) ღია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფრინილობა	(1) ან აქტ ან მაღაინ სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისურე	(3) სუსტი

ყლორტი

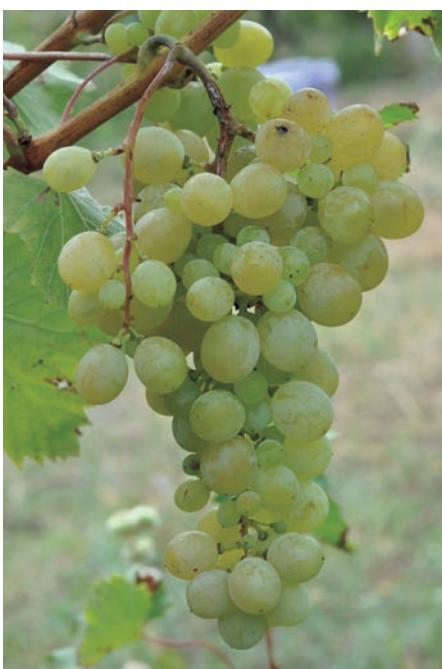
OIV006	დეომა (ანგევაძე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	ჰენლიშის შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	ჰენლიშის შეფერვა მუცულის მნარეს	(1,2) მწვანე, მწვანე წარდომ
OIV016	თანმმდევრული პრადლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ანდგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფითოლის ზედა მნარეს შეფერვილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისურე ფოთოლის ქვედა მნარეს	(5) საშუალო

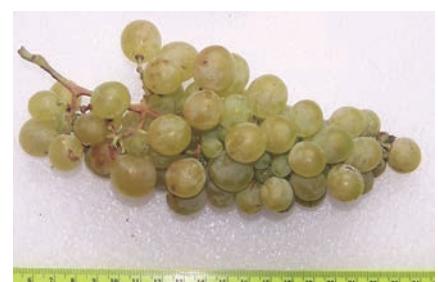
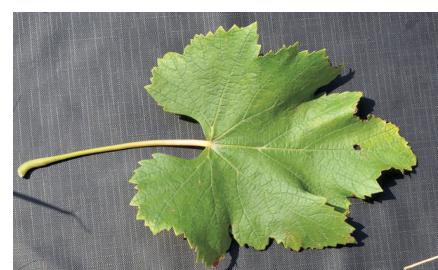
ჩრდასწული ფოთოლი

OIV067	ფითომა	(3) სუსტკუთხა
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფრაგიტის ზედა მნარეს	(1) ან აქტ
OIV072	ფირფიტის გოგრილება	(1) ან აქტ ან მაღაინ სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2/3) V-ფორმის ან ზემოთ აბურელი ადგილით
OIV075	ამთბერილობები ფირფიტის ზედა მნარეს	(1) ან აქტ ან მაღაინ სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) ორიგე გმერდი სწორი
OIV079	ფუნქსის ამთნაკეთის გასხვილობა / გადაფარვის ჩარისხი	(3) ღია
OIV080	ფუნქსის ამთნაკეთის ფუნქსის ფირმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არხებისა ფოთოლის ფუნქსის ამთნაკეთში	(1) ან არის
OIV081-2	ფუნქსის ამთნაკეთის მარგებით შემთხვეულობა	(1) ან არის
OIV083-2	ქბილების არხებისა ფოთოლის ფუნქსის ამთნაკეთში	(1) ან არის



Form No31

OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გვირდითი ამონაგბუთუბის სიღრმე	(1) არ აქვს ან ძაღლის პატარა
ფაზილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) თრსექსიანი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძაღლის მცირე
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყვნწის გრუმე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყვნწის სიგრძე	(1) ძაღლის მოკლე (1,2) ცილინდრული, კონუსური
OIV208	ფირმა	
OIV209	ფრთვების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
შარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სულული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მუქი წითელი - ისტერი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტცნიურობა	(1) არ აქვს ან ძაღლის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განაკუთრებული გემო	(2) მუქატური
OIV241	წიმწების არაეცნობა	(3) სრულფასოვანი
პრდუქტიულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტკენის წინა	(1) ძაღლის მცირე
OIV503	კრიო შარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი კგ/ჰ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახსინათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მედიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები ქანზე	-
პოლიფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილობის დახატვის	6 ივნისი
OIV303	შარცვლის სიმწიფეს დახატვის	16-25 აგვისტო
-	შარცვლის სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახსინათება

საღვინე დანიშნულების.

ცორმა №32



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-04B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცემუბა

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საგარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშაოებით, ისტორიულის, ან მემაღეობის, მეცნიერების და მედგინეობის ისტორიულის შექმნილებით ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიერთსატელიტური მარკერების მიხედვით ერთ-ერთი შემთხველია ალექსანდრიული შესატი.

სელექციური ფორმა დაცულია მნიშვნელოვნების კოდიციაზში.



ძირითადი ამსელოგრაფიული მახსინათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) ღია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(1) არ აქვს ან ანტონიანური შეფრინილობა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი სიმძინე

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგვაძე)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	შუხლითშორისების შეტყრება ზერგის მნარეს	(1) მწერე
OIV008	შუხლითშორისების შეტყრება მუცილის მნარეს	(2) მწერე წითლით
OIV016	თანმმდევრული პრედაციების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშრუ ფოთოლის ქვედა მნარეზე, მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) სუსტკუთხია
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტონიანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეს	(1) არ აქვს
OIV072	ფორფიტის გორგირება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზემოთ აკეცილი ჭრილებით
OIV075	ამთბერილობები ფორფიტის ზედა მნარეს	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამთანაკვეთის გასხვილობა / გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამთანაკვეთის ფუძის ფორმა	(1) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთანაკვეთში	(9) აქვს
OIV081-2	ყუნწის ამთანაკვეთის ძარღვებით შემთხსაზღვრულობა	(2) ერთ მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთანაკვეთში	(1) არ აქვს
OIV084	გართხმული ბუქუსების სიხშრუ ფოთოლის ქვედა მნარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი



Form No32

OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისტერე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღაჭიშ	(5) საშუალო
OIV094	ჭედა გეერდითი ამონაკეთების სიღრმე	(3) პატარა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანიები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვენო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ ჰანის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტოფილობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი შტეუნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი კგ/ჰ ² -ზე	-
ყვანის წენის მანახითობლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მაღალი დანართობა	(5) საშუალო
OIV508	წენის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მანახითობლები

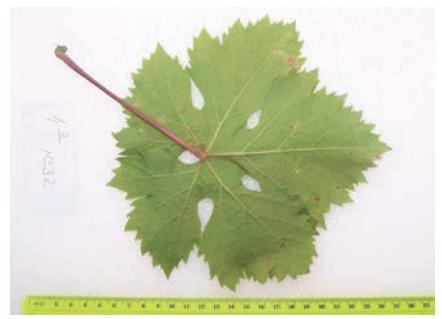
საერთო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები ქანის	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფერილობის

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	2 მასი
-	ყვავილობის დახარჯის	16 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღიანისა და ყურნისა დანახითობა

სასუფრულო-ხადგინე დანაშაულების.



ვორმა 16/6



ნაპასპორტობი ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-05B-1973
შარცვლის ფერი	სასუფრე
გამოყენება	თევზი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	სხვა აღწერილობასთან

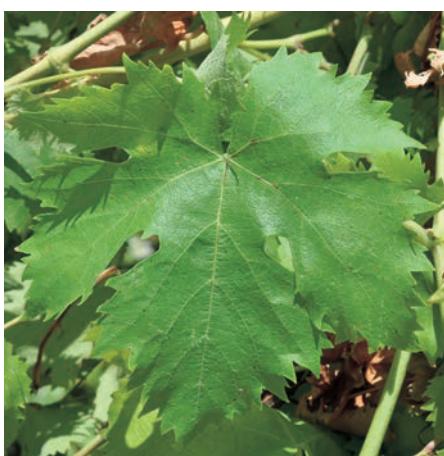
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცემები

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საფარავდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშაოებით, ისტორიული, ან მემაღეობის, მეცნიერების და მედგინეობის ისტორიული სელექციური პროცესების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიკროსატელიტური მარკერების მიხედვით მშობელი წყვილია ალექსანდრიული მუსკატი და განჯური (ტაბრიზი).

სელექციური ფორმა დაცულია მნიშვნელოვნების მიზანით.



ძირითადი ამსელთვრაფიული მახსინათებლები

საღებაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) ღია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფარილობა	(7) ძლიერი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითმორისების შემცირება ზერგის მნარეს	(1) მწევანე
OIV008	მუხლითმორისების შემცირება მუცილის მნარეს	(2) მწევანე წითლით
OIV016	თანმმდევრული ძრაღალების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფითოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს	(1) არ აქვს ან მაღალი საღიანობის მაღალი სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირმა	(3) სუსტკუთხი
OIV068	ნაკაფების რათადენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავრი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორმატის ზედა მნარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის მრთვილი განივ ჭრილში	(4) ქვემთ ჩამოშექმნებული კიდევებით
OIV075	ამთერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ აქვს ან ძალის საღიანობის სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგუ გმერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაგვეთის გასხვილობა / გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაგვეთის ფუქმის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაგვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაგვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაგვეთში	(9) არის



Form 16/6

OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვების შორის	(3) სუსტი
OIV087	ხწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვების შორის	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ფარგლები		
OIV151	რეპროდუქტურული თრგანოები	
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან მცირე
ზომანი		
OIV202	ხიგრძე (ყვნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	ხიკუშებე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირჩა	(2) კონკური
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრისტო
მარცვალი		
OIV220	ხიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	ხიგრნე	(3) მცირე
OIV223	ფირჩა	(4) მოგრძო ელიფსური
OIV225	კანის ფერი	(1) მომწონო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ აქვს
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პრდუქტურულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრისი მტკენის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრისი მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მისაფრით კვ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მაჩასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მაჩასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწები	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანილობია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6-11 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

დიანისა და ყურძნის დახსიათება

სანუფრე დანიშნულების, კარგი ფიზიალური შენედულების.



ვორა 18/10



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-06A-1973
შარცვლის ფერი	ვარდისფერი
გამოყენება	საღვინებელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესახებ ან მოვლებოვება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის ან მეცნიერების, მეცნიერების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური მროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიკროსატელიტური მარკერების მიხედვით ერთ-ერთი მშობელია ალექსანდრიული შესკატი.

სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.



ძირითადი ამბელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კორუნის გასწინილობა	(5) ღია
OIV003	ზრდის კორუნის გართხმული შებუნვის ანტოციანური შეფერილობა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კორუნის გართხმული შებუნვის სისწორე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგრმი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ჰედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნვის სისწორე ფოთოლის ქვედა მნარეს, მთავრი ძარღვების შორის	(5) საშუალო

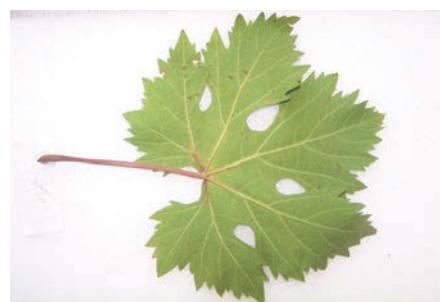
ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) სუსტი
OIV068	ნაკვერცის რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის ამონაკვეთთან
OIV072	ფორფიტის გორგირება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის რაოდენობა განთვის ჭრილში	(4/3) ქვემოთ ჩამოშ- გებული / ზემოთ აპიციალი კადეებით
OIV075	ამობრილობები ფორფიტის ზედა მნარეს	(3) სუსტი
OIV076	ქიდებების ფორმა	(3) ორიგე გმერდი ამოზნუქლი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასწინილობა / გადაფარცის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუქსის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის ანხეპიბა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემისაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	პრილების ანხეპიბა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის



Form 18/10

OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო
OIV094	ზედა განვითარით ამონაკეთების ხილიშე	(7) ღრმა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანობი	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური ძარღვების (1-3) ფერტილობა	(1) დაბალი
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(3) თეთრი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(7) გრძელი
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთხების რაოდენობა	(3/2) საშიოთოა ან კრიო-რო
ჰარცვილი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის ფერი	(2) გარებისტური
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(2) მუსტატური
OIV241	წიპწების ასებობა	(3) სრულფასოვანი
როდუქტულობის კლეინტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტევნის წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი ძარცვის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი კგ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების უძმებელობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მუავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საქრიოთ ანტოციანური	-
პოლიօფენოლები კანზი	-
პოლიօფენოლები წიპწაში	-
საქრიოთ პოლიօფენოლები	-

ფენტოლფა

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვის	16 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

დგინძა და ყურძნის დახსინათება

საღვინე დანიშნულების შესაძლებელია სასუფრედაც იქნეს გამოყენებული.

ଓଡ଼ିଆ 20/9



სამახსოვრო ტენისის მაცი	
ნომერი გოლგეტიაში	GEO015-06B-1973
მარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინეულო
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყნა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღმოჩენილია ას არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინომიუძი, სახელის მიშვნელობა არ არას ცნობილი

ძრითადი ამბელოგრაფიული მანასიათებლები

მაღადაზრდა ყდომისტები	
OIV001	ზრდის კონუსის განხილვითია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართობული შებუსფის ანტიცისონორი შეფერრითობა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართობული შებუსფის სისტემა

୪୩

OIV006	დგომა (ანგელმძე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	შეხდომისთვის უკანი ფარგლების მხარეს	(1) მწვენე
OIV008	შეხდომისთვის უკანი ფარგლების მხარეს	(2) მწვენე წილით
OIV016	თანმიმდევრული პრეცენტის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ანალიზის წრდა (გვ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეცვრილობა	(2) ყვთელი
OIV053	გარობული შეტენის სისისივ ფოთლის ქვედა მხარეს, მთავრობას ძარღვებს შორის	(1) არ აქვთ ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორმა	(3) ხუთგვთხა
OIV068	ნაკვეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიცანური შეზღვრილობა ფირფიტის ზედა მხარეს	(1) არ აქვთ
OIV072	ფირფიტის გოგრირება	(1) არ აქვთ ან ძალაში ხუთგვთხა
OIV074	ფირფიტის პროფილი განიგ ჭრილში	(3) ზემოთ აპიცილი კოდებით
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეს	(1) არ აქვთ ან ძალაში ხუთგვთხა
OIV076	გაიღების ფორმა	(3) ორიგული გმირდი ამოზნებილი
OIV079	ყენწის ამონა გეგმითის გასხვილობა / ვადაფარვების ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყენწის ამონა გეგმითის ფერის ფორმა	(2) ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყენწის ამონა კვალში	(9) აქვთ
OIV081-2	ყენწის ამონა გეგმითის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქადაგების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კვალში	(9) არის
OIV084	ვართხმული ბესუსების სისტემურ ფოთლის ქადაგ მხარეს, მთავარ ძარღვების შერის	(5) საშუალო



Form 20/9

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთაგარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
OIV094	ზედა გაერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(3) პატარა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანიები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური ძაღლტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძაღლის მცირე
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყენტის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუმჩე	(3) თხელი
OIV206	ყენტის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(3) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(4) ხუთი-ექვი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	-
OIV225	ძანის ფერი	(1) მომწინაონ მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძაღლის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ აქვს
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტევნის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მთხავდის კგ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მდგანლივობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

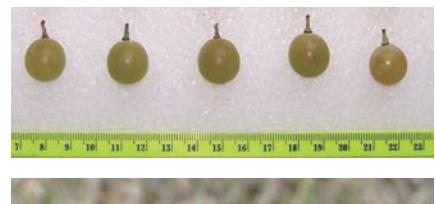
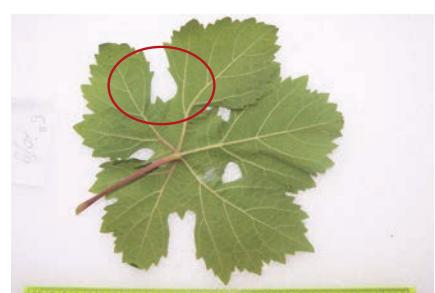
საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწები	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	27 აპრილი
-	ყვავილობის დახატყის	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატყის	16-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფი	26 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების შესაძლებელია სასუფრადაც იქნას გამოყენებული.



ვორმა 19/10



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-07A-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სასუფრულო და გინერაციული
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშის მიმღები	სხვა აღწერილობისა და არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცემები

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოობს. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშაოებით ისტორიული ან მემადებობის, მემნახუბის და მედვინების ისტორიული სერიებით. მროგვარების ფარგლებში 1973 წლამდე:

უცნობია შემთხვევა წევრილების მიმრთავის მინედვით შემთხვევი წყვილება აღექმნდა შესკატი და განჯური (ტანიაზი).

სერიებით ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამბეჭდოვნაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის ანტოფიანური უძინვები
OIV004	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის სიხშირე

ყლირტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნაეუგრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შეზერფა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შეზერფა მუცულის მნარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმმდევრული ძრავების რათადენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფითოლის ზედა მნარის შეზერფილობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხურკუმსქვედი
OIV068	ნაკლების რათადენობა	(3) ხური
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოცანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის ძროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოვნი
OIV075	ამობერილობების ფორფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგმის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგმის ფუქსის ფორმა	(2) {-ფორმის}
OIV081-1	დეზის არხებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგმის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგმის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის შემთხვევის დარღველი
OIV083-2	ქბილების არხებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგმის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუხუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



Form 19/10

OIV094	ჭედა გვერდითი ამონა გვეთუბის სიღრმე	(7) ღრმა
ყვავლი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანითები	-
რქა		
OIV 103	მირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ბაზალური გვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკმნი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(2) კრთა-ორი
შარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის ჟეფრილობა	(1) მომწანი-მოყენილობა
OIV231	რბილობის ანტიციანური ჟეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკვიდე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ აქვს
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრიო მტკმნის წონა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	-
OIV504	მოხაფადი ზ ² -ჭე	(3) დაბალი
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის უკმცელობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფლობელობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრიოთ ანტიციანები	-
პოლიოფენოლები კანში	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საქრიოთ პოლიოფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავლილობის დასაწყისი	6-11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	6-14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

დანისა და ყურძნის დახსიათება

სანუტრე-სადგინე დანამნულების კარგი შენედულების.

ვორმა 15/97



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-07B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხის	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფარტები და გადაცემული

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშავეო ინსტიტუტის ან მეცნარების, მეცნარების და მეცნიერების ინსტიტუტის სექციერების მრთვრამების ფარგლებში 1973 წლამდე. უცნობია შემთხვევა წევრილებიც. მიღრისატელიტური მარკერების მინედგით შემთხვევი წყვილება აღექსიანდროული შუსტატი და განჯური (ტანიაზი). სეღებური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამსელთვრადფიული მაჩასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი	(5) დაა
OIV003	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის	(1) ან აქეს ან ძაღლის სეტი
OIV004	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის სისმირე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახევებამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგრძელი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზურგის მხარეს	(1) მუგანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცლის მხარეს	(1) მუგანე
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

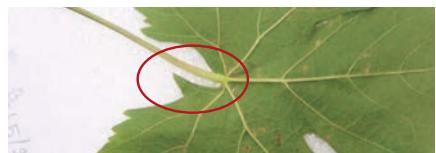
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვითები
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო

ზრდასწერული ფოთოლი

OIV067	ფირმა	(3) ხუთაუთხა
OIV068	ნაკითების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოცანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეს	(1) ან აქეს
OIV072	ფირფიტის გოფრირუბა	(1) ან აქეს ან ძაღლის სეტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზემოთ აგენტილი ფიდექსით
OIV075	ამთებრილობები ფირფიტის ზედა მხარეს	(1) ან აქეს ან ძაღლის სეტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექტილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასწინებით / გადაფარიზის ხარისხი	(3) დაა
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(2) ქორნშის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის მარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი



OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვების შორის	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(7) დომა
ფარგლები		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	-
რქა		
OIV103	ძარღვითი ფერი	-
OIV155	ზაზალური კარტინგების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყველის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშებულები	(3) თხელი
OIV206	ყველის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(4) სუთი-კუშისი
ჰარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(4) მოგრძო ელიფსური
OIV225	ქანის ფერი	(1) მომზანო მიუვათალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრთხე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ აქვს
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულდებოდან
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი ძარცვის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი კგ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების უძლესი მდგრადი	(7) ძალადი
OIV506	საურთო მუავიანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზი	-
პოლიფენოლები წიპტეზი	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	27 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 აგვისტი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დამასიათებები

საღიანე დანიშნულების შაქრების დაგროვების უნარი, ღიანისა დამასიათებები.

ვორმა 17/20



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO0015-09A-1973
შარცვლის ფერი	თეუზი
გამოყენება	სახელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცემები

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-ხამელონებით ინსტიტუტის ან მეცნარების, მეცნარების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური პროცესების ფარგლებში 1973 წლამდე. უცნობია მშობელი წევილებიც. მიმრთასატელიტური ანალიზის მიხედვით ერთ-ერთი მშობელი არის ალექსანდრიული შესტატი. სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამბელოზრაფიული მაჩასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინობა	(5) დაა
OIV003	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის	(1) ან აქეს ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) სუსტი

ყლორტი

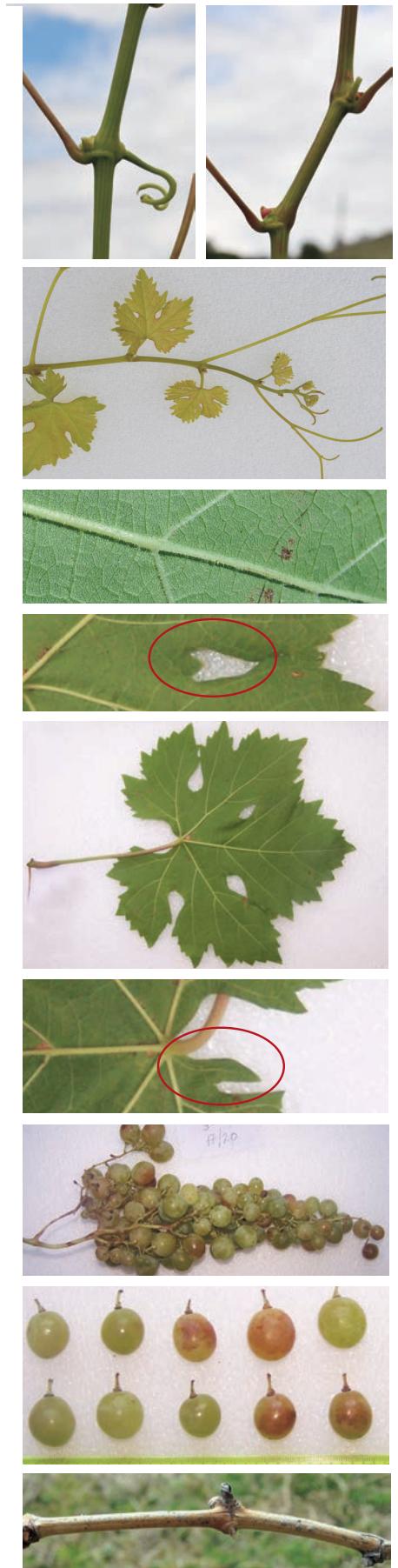
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შეფერვა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული ძწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფითლის ჭედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი



OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სუსტითხა
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) ან აქეს
OIV072	ფირფიტის გორგირუება	(1) ან აქეს ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განთვ ჭრილში	(4) ქვემოთ ჩამოშ- აბეჭდი ქადაგებით
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეს	(1) ან აქეს ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნებლი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასწინობა / გადაფარაფის ხარისხი	(3) დაა
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის ანექსითან ფოთოლის ყუნწის	(9) არას
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევითობა	(1) ან არას
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(1) ან არას
OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(1) ან არას ან ძალიან სუსტი

OIV087	სწორმდგომი ბუხუქების სიხშირე ფოთლის ძველი მხარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაყრდითი ამონაკეშთუბის სიღრმე	(7) დომა
ფაზილა		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანობი	-
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	-
OIV155	ხაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	სიკუმრე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(5) ცილინდრული
OIV225	ქანის ფერი	(1) მიმწვანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მტებნისურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(2) მუსკატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პრდუქტულითაბის კლემენტები		
OIV351	ყლიორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ერთი მტებნის წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(5) საშუალო
OIV504	მოხავალი კგ/ჰ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის შახახითუბლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროთ მედიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური შახახითუბლები

საუროთ ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიპწები	-
საუროთ პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	27 აპილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაწყისი	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დანისა და ყურძნის დახახითუბები

სახუფრე დანაშნულების, დიდი ზომის მარცვლები. დამაზი შესახედათბის მტევანი.

ვორა 22/9



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO0015-09B-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადაცემები

დეტალური ინფორმაცია არ მოგემოვნება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამუშაოებით, ან მემაღეობის, მეუნახეობის და მედგინვითის ინსტიტუტის სექტენციური პროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე. უცნობია მშობელი წევილებიც. მიღრისატელი ტური მარტენების მანედვით ერთ-ერთი მშობელი აღექსანდრიული მუსხატი. სეღეცური ფორმა დაცულია მნიშვნელობის ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამძღვოვრადფიული მაჩასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი	(5) დია
OIV003	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის	(3/5) სუსტი, საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსის გართხმული შებუსფის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლიარტი

OIV006	დგომა (ანგენამდე)	(5) პირიზოტალური
OIV007	შეხელთშორისების შეფერწვა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხელთშორისების შეფერწვა მუცილის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრავების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერწოლობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს, მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორმა	(3) ხუთკუთხა
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტრიანური შეფერწოლობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნილობრივი ამონაკვეთთან
OIV072	ფორფიტის გოგრინირება	(5) საშუალო
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4/5) ქვემთი ჩამოშეგ- ბული კიდებით ან დატალ ღელი
OIV075	ამონერილობები ფორფიტის ზედა მნარეს	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგუ გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასწინები / გადაფარფის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	ამონაკვეთში ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს, მთავარ ძარღვების შორის	(9) ძალიან ძლიერი



Form 22/9

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე, მთავარ ძარღვების შორის	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გაგრძილი ამონაკეთების ხილობა	(3) პატარა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანიუბი	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5/9) საშუალი, ძალიან მაღალი
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიტუშები	(5/3) საშუალო ან თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1/2) ცილინდრული/კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2/3) ქროი-ორი / საში-ოთხი
შარცები		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(4/3) მოგრძო კლიფსური ან მოკლე კლიფსური
OIV225	კანის ფერი	(1) მომწიბნო მოყვათალი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისითი	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(2) მუსტატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლიმატური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტებნის წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(5) საშუალო
OIV504	მოხაფული კგ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	მაქრუბის შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურო მეგანონთბე	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანური	-
პოლიօფენოლები განში	-
პოლიօფენოლები წიპწაში	-
საქროო პოლიօფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დასაწყისი	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დფნისა და ყურძნის დახასიათება

საწუფრუ დანიშნულების დამაზი შესაძლობების.

ვორმა 12/13



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO0015-09C-1973
შარცვლის ფერი	საღამის
გამოყენება	თევზი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესახებ ან მოვლებოვება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის ან მეცნიერებების, მექანიზმების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური მროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიერთსატელიტური ანალიზის მიხედვით მშობელი წყვილებია აღმასხმარეობული შესატარი და გრეჩური (ტაბიზი).

სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოდექსში.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტრის გასწინილობა	(5) გასწინდი
OIV003	ზრდის კონტრის გართხმული შებუსფის ანტიტოანტოზის შედეგებისა	(1) ან არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონტრის გართხმული შებუსფის სიბურვე	(5) საშუალო

ყლორტი

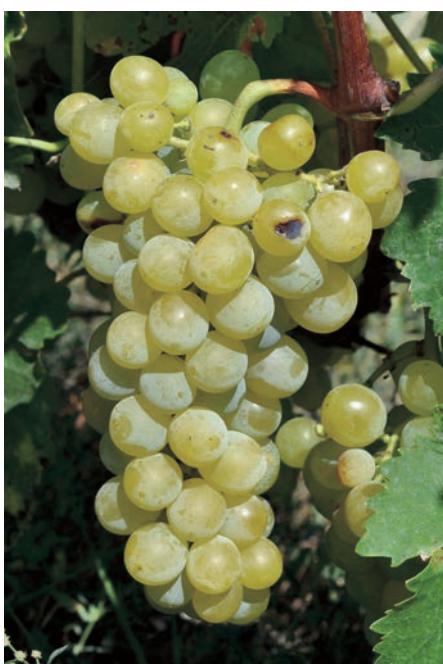
OIV006	დემა (ანგვამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცელის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ტედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიბურვე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძალის შინაგანი	(3) სუსტი

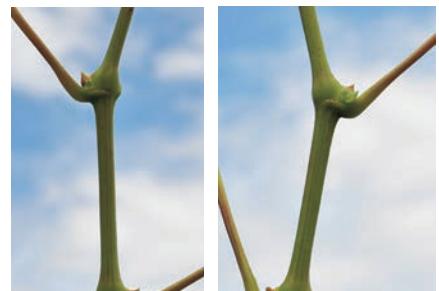
ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთოლი	(3) სუსტითული
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიტოანტოზი შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოგირდის ტედა	(1) ან არას ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროცესი განივ ჭრილში	(5) ტალღოვანი
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) ან არას ან ძალიან სუსტი
OIV076	ქიალების ფოთოლი	(3) ორიგი გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასწინილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუქსის ფოთოლი	(1) U-ფორმის
OIV081-1	ღეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) ან არას შემთხაზ- დებული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუნებების სიბურვე მთავარ ძალის შინაგანი ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი



Form 12/13

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV094	ზედა გაცრდითი ამონაგვეთების სიღრმე	(7) დრო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(3) ყავისფერი
OIV155	გაზალური კარტინგების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნია		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2,3) კრითი-ორი, სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მიმწვანო-მოყვავლობა
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიტეტი	(1) არ არის ან ძალიან ხესტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფა	(3) მკრიფა
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(2) მუსტატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობა
პროდუქტულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრითი მტევნის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრითი მარცვლის წონა	(5) საშუალო
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	(9) ძალიან მაღალი
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
ბოლოიფენოლები კანში	-
ბოლოიფენოლები წიპწაში	-
საერთო ბოლოიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	12 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	6-14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	14-24 სექტემბერი

გეგნისა და ყურძნის დახასიათება

სახუფრუ დანაშნულების ჯოში. კარგი გაზუალური შეხედულების.

ვორა 20/14



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO0015-10A-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე - სახუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესწება ან მოვგებოვება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის ან მებაღეობის, მეცნიერების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური მროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიკროსატელიტური ანალიზის მიხედვით მშობელი წყვილება აღექსანდრიული შუბატი და სუფრის გორულა. სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოდექსში.



ძირითადი ამსელოგრაფიული მახსინათებლები

საღვაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) ღია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანგარიშირი მართვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შემცირება ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხელთშორისების შემცირება მუცილის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმმდევრული ძრავალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(2) ყვავლი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკვეთის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანგარიშური	(4) მეთრე
OIV071	შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეს	განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გოგირდება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განვი ჭრილში	(5) დატაღლებული
OIV075	ამთერიდობები ფორფიტის ზედა მნარეს	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) თრივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა / გადაფარვის ჩარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძეს ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხაზდენებილობა	(1) არ აქვს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ აქვს
OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს, მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი



Form 20/14

OIV087	ხწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე ფოთლის ქედზე მნარეს, მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
OIV094	ზედა გაყრდითი ამონაკეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზები		
OIV151	რეპროდუქტოფული თრგანობი	
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	-
OIV155	ხაზალური კარტაბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან მცირე
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(5/7) საშუალო / ძუმხი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2, 1) ძონუსური, ცილინ-დრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცველი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიისტრი
OIV225	ქანის ფერი	(1) მომწვანო მოცველალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმარისა	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპლების არსებობა	(3) სრულფასობინი
პროდუქტოფულითაბის კლიმატური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ურთი მტების წინა	(5) საშუალო
OIV503	ურთი მარცველის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფდის კგ/მ ² -ზე	-
ფერმნის წენის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფლიბობა	(3) დაბალი
OIV508	წენის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები კანზი	-
პოლიფენოლები წიბწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანილობი

OIV301	გამრტის გაშლის დრო	24 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 აგნისი
OIV303	მარცველის სიმწიფე	6 აგვისტო
-	მარცველის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დაგინისა და ფერმნის დახსინათება

სასუფრული დანაშაულების.

ცორმა 16/19



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-10B-1973
შარცვლის ფერი	რუხი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესწორება ან მოვლებობება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის ან მეცნიერებების, მეცნიერების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური მროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც. მიერთსატელიტური ანალიზის მიხედვით ერთ-ერთი მშობელია ალექსანდრიული შესკატი.

სელექციური ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.



ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხნილობა	(5) დია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოდიანური შეფერილობა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერი	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	ჟენდოტორისტის შეფერვა ზედამი მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	ჟენდოტორისტის შეფერვა მუცლის მნარეს	(2) მწვანე წითლით
OIV016	თანმიმდევრული ძწალების რაოდენობა	(2) თრი ან ნაცეუბი

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთლი

OIV051	ფოთლის ზედა მნარის შეფერილობა	(2) ყავისფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერი ფოთლის ქვედა მნარეს	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთლი

OIV067	ფოთლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ხუთკუთხა
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეს	(1) ან არის
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) ან აქტის ან ძალის საშუალო
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) დატალიდებული



OIV075	ამთებერილობის ფორფიტის ზედა მნარეს	(1) ან აქტის ან ძალის საშუალო სუსტი
OIV076	კბილების ფოთლი	(3) თრიგე გვერდი ამოზნებული
OIV079	ყუნწის ამთანაკვეთის გასხნილობა / გადატანაზე სარიბრი	(5) დანერული
OIV080	ყუნწის ამთანაკვეთის ფუძის ფოთლი	(1) უფორმო
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამთნაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამთანაკვეთის ძარღების შემთხვევაზე	(1) ან არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამთნაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სისტერი ფოთლის ქვედა მნარეს, მთაგარ ძარღების შორის	(7) ძლიერი

Form 16/19

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე, მთავარ ძარღვზე	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაგრძითი ამონაკეთების ხილობა	(7) ღრმა
ფაზილა		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანიცები	
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტინგების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სოკული
OIV225	ქანის ფერი	(4) რუხი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიურობა	(1) არ აქვს ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფა	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(2) მუსტატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პოლიტროლობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტევნის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი კგ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
ბოლოიფენოლები კანში	-
ბოლოიფენოლები წიპწაში	-
საერთო ბოლოიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	პერტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყყავილობის დახარჯის	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	21 სექტემბერი

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვიწე დანიშნულების დადი მტევნი.

ვორმა 19/7



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-10C-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმომომინა ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დეტალური ინფორმაცია ფორმის შესწება ან მოვლებობება. საფარაუდოდ, ის შეიძლება შექმნილი იყოს ან სასოფლო-სამეურნეო ინსტიტუტის ან მეცნიერებების, მეცნიერების და მეცნიერების ინსტიტუტის სელექციური მროგრამების ფარგლებში 1973 წლამდე.

უცნობია მშობელი წყვილებიც.
ფორმა დაცულია მხოლოდ ამ კოდექსიში.

ძირითადი ამბელოზრაფიული მაჩანიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინებითი	(5) დია
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შემცირებითი	(5/7) საშუალო ან ძლიერი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	შეხელთშორისების შემცირება ზერგის მნარეს	(1) მოვალე
OIV008	შეხელთშორისების შემცირება მუცილის მნარეს	(1) მოვალე
OIV016	თანმიმდევრული ძრავადების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შემცირებითი	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხა
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეს	(1) ან აქტი
OIV072	ფორფიტის გორგირუბა	(5) საშუალო
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზემოთ აპესილი კოდებით
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მნარეს	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექტილი
OIV079	ყუნწის ამონა კბეთის გასწინებით / გადაფარაფის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა კბეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კბეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) ან არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს მთაგარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეს მთაგარ ძარღვზე	(1) ან აქტი ან ძალიან სუსტი



Form 19/7

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვთუბის ხილომექ	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანობი	-
რქა		
OIV103	ძარითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბადი
ზომები		
OIV202	ხილომექ (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	ხილის ხილომექ	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხილომექ	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(3) სამი-თოხი
მარცვალი		
OIV220	ხილომექ	(7) გრძელი
OIV221	ხილანე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლოსტური
OIV225	ქანის ფერი	(6) მოღურულ ჟაფი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ აქვს
OIV241	წიბრის არსებობა	(3) სრულდებოდა
პროდუქტორულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტენის წონა	(5) საშუალო
OIV503	კრიო შარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფდით კვ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანაბითურებლები		
OIV505	შაქრების უკეცელობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მფაგიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მანაბითურებლები

საქრიოთ ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიბრიში	-
საქრიოთ პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გაირტის გაშლის დრო	27 აპრილი
-	ყვავილობის დახარვისი	10 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარვისი	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

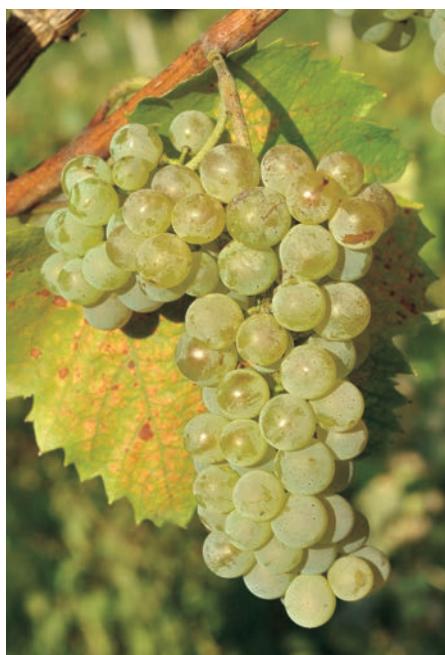
ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საშუალება დანაშაულების.

3. የዚከተገኘው ጥብቃዎች

3. Foreign Varieties

ალიგორი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-24_1-1973
შარცვლის ფერი	თეური
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმომაზნის ქვეყანა	საფრანგეთი, ბურგუნდია, შამპანი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა მუხრანული

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ფრანგული წარმომაზნის.
შეიძლება გამოიყენოს ჯიში საქართველოში. განვდება ძირითადად შიდა ქართლში. შედის ატენის მიტოზონაში და ზემო იმერეთის რაიონებში (რამიშვილი 1986).

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტრიციანური შეფარვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირუ	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შეფერწვა ზერგის მნარეს	(1) შეგანე
OIV008	შეხელთშორისების შეფერწვა შეულის მნარეს	(2) შეგანე და წითელი
OIV016	თანხმიდევნული ძრიალების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

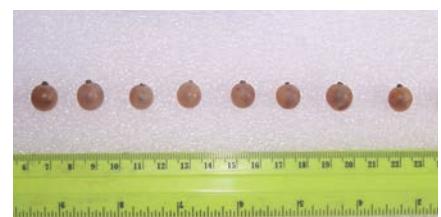
OIV051	ფოთოლის ზედა შეარის შეფერწოლობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირუ ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთუბის რათადენობა	(2) სამი
OIV070	შთავარი ძარღვების ანტრიციანური	(1) არ არის ან ძალიან შეფერწოლობა დარფიტის ზედა მნარეზე
OIV072	ფორფიტის გორგისებური	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის მროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამთბერილობების ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის განსხვილობა/ გადაფარვის ჩარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის შემთხადებული
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირუ მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირუ მთავარ ძარღვებს ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუების სიღრმე	(1) პრ არის ან ძალიან გვ-

ALIGOTÉ

ცაბული		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანიუმი	(3) სწულად განვითა- რებული მტვრიანები და უძუცულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტება		
OIV202	ხიგრძე (ყვანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	ხაგუშე	(7) გუშე
OIV206	ყუნწის ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრიო-ორი
მარცვალი		
OIV220	ხიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხიგანე	
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მიმწვანო-შოეფერალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან
OIV235	რბილობის ხიმკრიფე	სუსტი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სწულფასოფნის
პროდუქტიულობის კლავნენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სილიურე	(5) საშუალო
OIV502	ურთი შტენის წონა	(1) ძალიან შცრე
OIV503	ურთი შარცების წონა	
OIV504	შოსაგაღი 3 ² - ზე	(5) საშუალო
ფერმნის წევნის მანახათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(9) ძალიან შაღალი
OIV506	ხაუროთ შეგანათბება	
OIV508	წევნის pH	



ბიოქიმიური მანახათებლები

საურიოთ ანტოციანური	-
პოლიაფენოლები ქანის	-
პოლიაფენოლები წიპწების	-
საურიოთ პოლიაფენოლები	-

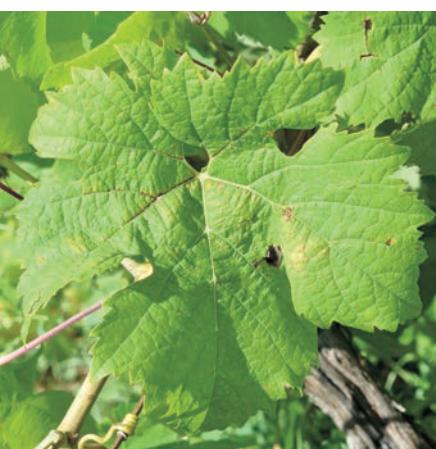
ფენოლოგია

OIV301	კვარტის გაშლის დრო	18 აპრილი
-	ყვანილობის დახასტები	17 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15-26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურისა დანახათება

საღვინე დანამშენების ჯამში სუფრისა და შუშეუნა ღვინოების დასამუშადებლადად. ს. ჩოლოტყაშვილის (1939) მიხედვით „ქართლში ამ საღვინე ჯამში მეტოქე არა ჰყავს და რთვული მოხადენისანობის, ასე ხარისხის მიხედვით დამაკმაყოფილებულ პროდუქტს იძლევა“. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით არ არის განვითარებული და ხეიგნერი ფორმირებისათვის.

၁၃ ခေဒါက္ခာဒု



სამასპორტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსი	GEO015-13B-1973
მარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სასუფრულო
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	თურქეთი
ნიმუშის შესაბამისობა დაწერილობასთან	

Տաճարական պատմություններ՝ Առաջնահայտ պատմություններ (Կատարյան 1962).

ஸ்திரையூலை டாக்டர் குமார் வாலே

თუ კი მე ულია წარმოშობის ჯაში.
არ ხებობს მხოლოდ ამ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მანასიათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილთბა	(5) განსხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეზღუდვა	(3) სუბტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)	(5) პირზონტალური
OIV007	შენღოზეროვნების შეფერრა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენღოზეროვნების შეფერრა შეცლის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული აწყალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთლის ზედა მნარის შეფერილობა	(2) ყვაოსტი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთლის ქვედა მნარეზე მთაგარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთმა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნატექტის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძლიან
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	ქადაგების ფოთმა	(4) ერთი მნარე ამონექილი, მეორე მნარე ჩაზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის განსხვილთბა/ გადაფარების ხარისხი	(3,5) ღია, დაუკურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფუძის ფოთმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემთხაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქადაგების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV087	სწორზღვითი ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გეგეთების სიღრმე	(7) ღრმა

AK SHEKEREK

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანიუბი	-
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური გვარტუბის (1-3) ფერტილობა	-
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყველა გარეშე)	
OIV204	სიგუმნე	(3,5) თხელი, საშუალო
OIV206	ყველა სიგრძე	-
OIV208	ფორმა	-
OIV209	ფრთების რაოდენობა	-
ჰარცინიდი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(6) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის ჭეფერილობა	(1) მომწიდან შეიცვალოთ
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	(1) არ არის
OIV235	რბილობის სიმკრიბე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების ანსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტურული კლიმატური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძაღლის ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წონა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფრიდი კგ/მ ² -ზე	-
ყვავის წესი მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მაგანობა	-
OIV508	წევნის pH	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიოფენოლები განში	-
პოლიოფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ყენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	15 აპრილი
-	ყენოლოგიას დახარისხის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარისხის	2-6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 სექტემბერი

დებინისა და ყურნების დახასიათება

სახუფრუე დანიშნულების ჯიში. Катарьян (1962) მიხედვით არის ადგილობრივი მოხმარუბის.

განჯური



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-15B-1973
შარცვლის ფერი	თეურია
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Orientalis Negr.</i>
წარმოშობის ქამები	აზერბაიჯანი
ნიშვნის შესაბამისობა	დახტურდება ამბელოგრაფიული დაწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ტაბრიზი (აზერბაიჯანი), კორგაბაძეული სუფრის (რუსული), თავრიზული (საქართველო). განჯის ყურძენი, განჯური თათა, შარიზული. შანის ყურძენი, კლიზაგულისთვის თუთია.

სახლი, „განჯური“ უგაგშირდება აზერბაიჯანის ქალაქ განჯას, საიდანაც საგარეულოდ, ჯოში გავრცელდა საქართველოში.

ისტორიული ფაქტები და განვითარება

ძველი აზერბაიჯანული ჯოში, ცნობილია თავის ქვეყანაში „ტაბრიზი“ სახლიწოდებით. საქართველოში ცნობილია „განჯურის“ სახელწოდებით.

ჩვენთან მცირედ განვითარებულია. უმცირესად გამჭვედება თბილისის საგარეულო ზონაში (რამიშვილი 1986). შეტანილია საქართველოს სტანდარტულ სორტისტებში.

მიკოთადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტაქს გასწინდობა	(5) გასწინდია
OIV003	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსფის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV004	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსფის სისტემა	(3) სუსტია

ყლორტი

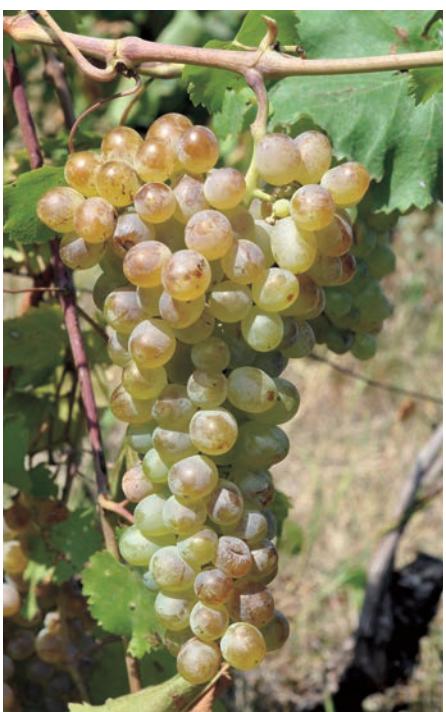
OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეუკრება ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეუკრება მუცელის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაღვები

ახალგაზრდა (შე4) ფოთოთი

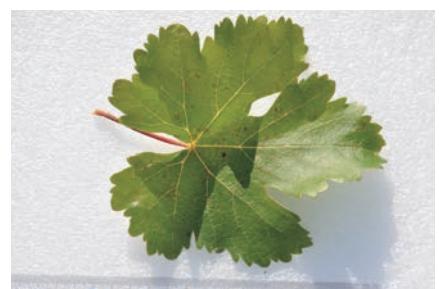
OIV051	ფილოს ზედა მარის შეუკრებითი	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტემის ფოთოთი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია

ზრდასწერული ფოთოთი

OIV067	ფირფიტის ფირნა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავრის მარგვების ანტოციანური შეფრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(1,5) V-ფორმის, ტალღობანი
OIV075	ამთავრილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშეაღვი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინდობა/ გადაფარწვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ყუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის მარგვებით შემთხვევით	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტემა მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქმედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია



OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გაგრძითი ამონაკეშთუების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზილა		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთუები	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და განუცილებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(3) წითელი-იასამნისფერი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტკანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუების რაოდუნობა	(2) კრთა-თრი
ჰარცება		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგანგ	
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწიგანი-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენისითაბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპტიების არსებობა	(3) სრულფასოვნი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო შარცების წინა	(5) საშუალო
OIV504	მოხაფდი მ ² -ზე	(5) საშუალო
ფერმნის წენის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უძლებელობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფაგიანობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წენის pH	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური -

პოლიფენოლები კანზე -

პოლიფენოლები წიპტიში -

საერთო პოლიფენოლები -

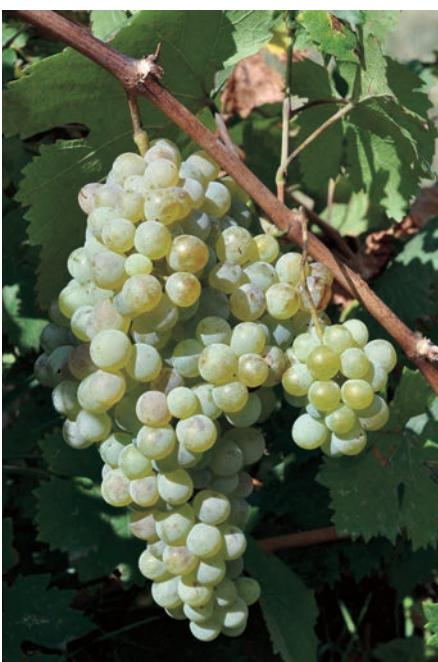
ფენოლოგია

OIV301	აგირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახატვისი	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	16 სექტემბერი

გენისა და ფერმნის დახასიათება

სასუტრე დანაშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით გაურთიანულებულია საშუალო პერიოდის სასუტრე გაზის ჯიშების ჯგუფში. ნაყოფი შენახვისუნარისი და ტრასპორტაციური.

გადლენ ანუვინი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO0015-13D-1973
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახურავ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საფრანგეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

საქართველოში სწავლა სანონიმური სახელი ცნობილი არ არის. უცნოეთში სინონიმებია: მადლენ არქონი, ლიტოან ბლან, უფა ლიტოლიატია, ადრუზელი მადლენები.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

სელექციური ჯოში. გამოყენების ჯოშის Madeleine Royal და Precoce de Malengre შეჯვარების შედეგად მე-19 საუკუნის ბოლოს. ჩვენი ნიმუში შეუძლია მადლენი (1986) აღწერას.

საქართველოში ჯოში არსებობს საქოლექციო ნარგაობებში და მეტად იშვიათადაა გაგრცელებული.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის განსხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერი	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისუსტე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დეომა (ანგლურებე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლო შეორისების შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლო შეორისების შეფერვა შუცლის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანხმიდევრული ძვრადების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაბლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფიოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსფის სისუსტე ფოთოლის ქვედა მნარუზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(4) მრგვალი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარუზე	(3) პირგელ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირული	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განვი ჭრილში	-
OIV075	ამონგრილობები ფირფიტის ზედა მნარუზე	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ორიგე გეერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა კეთის განსხვილობა/ გადაფარულის ხარისხი	(5) დანურული
OIV080	ყუნწის ამონა კეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კეთის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეთის ძარღვებით შემთხაზდერულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეთის	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისუსტე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარუზე	(1) არ არის ან მაღიან სუსტი

MADELEINE ANGEVINE

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთუბის სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზიანი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(3) წითელი იასამნისფრი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყენწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიგუჩე	(7) კუშის
OIV206	ყენწის სიგრძე	(3) მოძლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოძლე
OIV221	სიგანე	-
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(2) შესატური
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტორულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი შტენის წონა	-
OIV503	ერთი შარცვლის წონა	-
OIV504	შოსაგალი გზ/ზ -ზე	-
კურნის წენის მანასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუავიანობა	-
OIV508	წენის pH	-



ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პროდიფენოლები კანზი	-
პროდიფენოლები წიპწებში	-
საერთო პროდიფენოლები	-

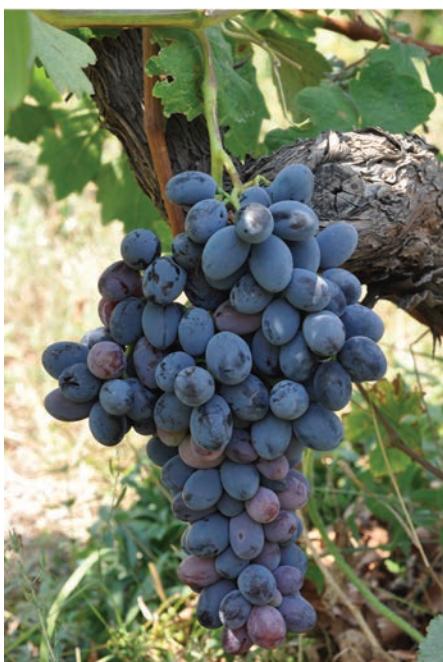
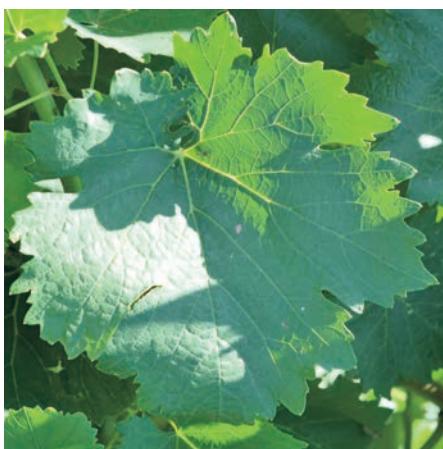
ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	14-16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

გენისა და კურნის დანასიათება

სინეტრქ დანაშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (1986) მიხედვით მარცვალი თხელკანიანი, სუსტად ტრანსპორტულური. შეტანილია ძალიან ადრეული ჯიშების ჯგუფში.

სააპი



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-24_2-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	შეა აზია
ნიმუშის შესაბამისობა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი ჩვენთან. შეა აზიაში: სოხია, საია, კაზიალ იზიუმი.

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება

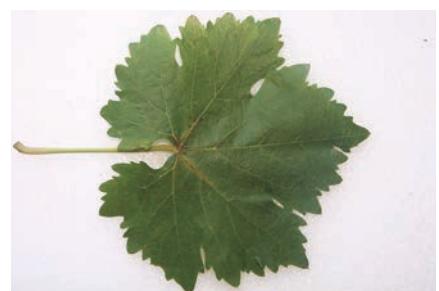
გამრცელებულია უძეტესად ტაშექტია, ფერგანია და სამარყანდის მეგონანულის რაოთხებში.

ჯიში არსებობს მნიშვნელო ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამჟღვორაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერრა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეამდე)	(3) ნახუფრად სწორმდგომი
OIV007	მენტოშირის შეფერრა ზერგის მნარეს	(1) მწერნე
OIV008	მენტოშირის შეფერრა მუცულის მნარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრადლების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერრილობა	(4) სპილენისტერი-მოწილი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავრის შორის	(3) სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(4) შევიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერალობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) თრივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარიზის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუქმა ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით ქამისაზღვრულობა	(1) არ არის შემთხვევაში
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გაგრძითი ამონაკეშთების სიღრმე	(3,5) ხუსტი, საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(1) ყვავილი
OIV155	ბაზალური კარტიულის (1-3) ფერტილობა	-
მტევნა		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(9) ძალიან გრძელი
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3) სამი-თხზი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(4) მოგრძო ელიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო შავი
OIV231	რძილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რძილობის სიმკრიფა	(2) ხუსტი
OIV236	განსაკუთრებული გამტო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	კრიო მტევნის წონა	(7) დიდი
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(5) საშუალო
OIV504	მოხაფადი მ ² -ზე	(5) საშუალო
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მფაფანობა	-
OIV508	წევნის pH	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
ბოლოიფენოლები კანში	-
ბოლოიფენოლები წიპწაში	-
საერთო ბოლოიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	პერტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	15-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დგინისა და ყურძნის დახასიათება

საწუფრე დანაშაულების ჯოში.

სევერინი შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსით	GEO015-02-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	რუსეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

სელექციური ჯიში. გამოყენებისას მიურ (Ампелография 1966). შემოქლებული რამდენიმე ვარიანტია დახსახლებული: а) მაღუნარის საადრეო *X Vitis amurensis*; б) ქაბადური ჯიში გიბისი (*V. riparia* Michx.); გ) *V. usuriensis* და ქადური ჯიში ბრუნვდა. საქართველოში ჯიში არსებობს მხოლოდ ამ კოდექსიაში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ასაღვაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა	(5) გასწინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური ჟენერაცია	(1) არ არის ან ძალიან სტატი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დეონა (ანგლური)	(5) პირაზინტალური
OIV007	შენდლი შორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენდლი შორისების შეფერვა შუცლის მხარეს	(3) წითელი
OIV016	თანხმედებული ბრტალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნატლები

ასაღვაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო

ჭრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სტატი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	აპთერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) საშუალო
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასწინილობა/ გადატარების ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზებრულობა	(1) არ არის შემთხაზებრული
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სტატი



SEVERNII Cherniy

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუბის სიღრძე	(3) სუსტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანთები	(4) გადახრილი შტორიანები და სრულად განვითარებული განუცხადი
რეპ		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყაფისფერი
OIV155	ბაზალური გვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საჭუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მობლე
OIV204	სიგრძე	(1) ძალიან თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	
OIV208	ფოთხა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) 3-4
ჰარციტილი		
OIV220	სიგრძე	(3) მობლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფოთხა	(2) სფერული
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(6) მოლურჯო-შაფა
OIV231	რძილიანის ანტოციანური ჟეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტითუატობა
OIV235	რძილიანის სიმკრივე	(2) უაშეალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვნი
პროდუქტიულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზედის სიძლიერე	(3) სუსტი
OIV502	ურთი შტების წონა	(1) ძალიან შცორე
OIV503	ურთი შარცების წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზ ₂	-
ყურნის წევნის მანასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) ძალალი
OIV506	საუროო მტავიანობა	(5) საჭუალო
OIV508	წევნის pH	(7) ძალალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

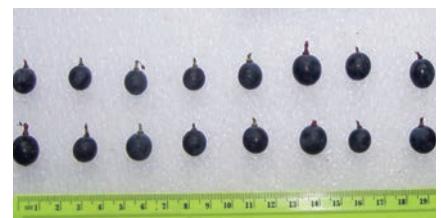
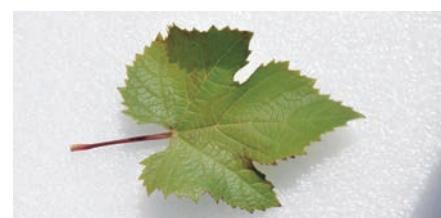
საერთო ანტოციანები	-
პოლიაფენოლები ქანში	-
პოლიაფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიაფენოლები	-

ფენოლოგია

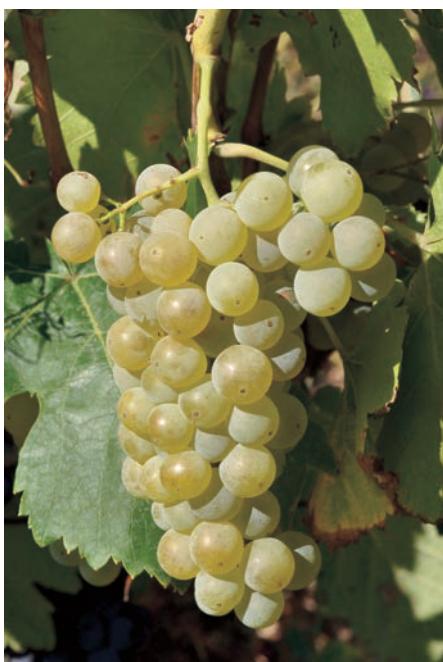
OIV301	კერტის გაშლის დრო	12 ამნილი
-	ყვავილობის დახატვის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცელის სიმწიფის დახატვის	26 ივნისი - 2 აგვისტო
-	მარცელის სრული სიმწიფე	24-26 სექტემბერი

ღინისა და ყურნის დახასიათება

საღინე დანიშნულების ჯაში.



ტიბიზი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-18C-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	რუსთა, დაღესტანი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
ტფიზ ა. სიმართვები. სიმართვები. მიატლინსკი ბელი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
საღვიწე ჯიში დაღუსტნადან, რუსთას ფედერაცია (Ампелография 1966).
საქართველოში ჯიში დაცულია მხოლოდ ამ კოლექციაში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხნილობა	(5) გასხნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის	(1) არ არას ან ანტოციანური შეცვრდა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის	(7) ძლიერი სიხშირე

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეცვრდა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეცვრდა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანიმძებული ძრავალების რაოდენობა	(1) ორი და ნაკლები

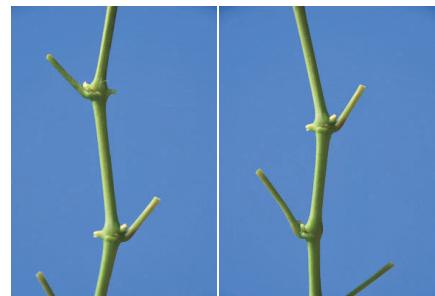
ახალგაზრდა (უ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეცვრდობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუხვის სიხშირე ფოთოლის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხა
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრის მარდების ანტოციანური შეცვრდილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არას
OIV072	ფორფიტის გორგირება	(1) არ არას ან აღმოჩენა სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროტოლი განივ ჭრილში	(5) დატაღილებული
OIV075	ამობერილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერტი გეერდი ამოზნექილი, მუთრუ ჩანსუქილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასხნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის მარდებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვერდში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავრი მარდების შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან მაღიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავრი მარდების ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან მაღიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვერდების სიღრმე	(1) არ არას ან მაღიან მატარა

გეგმილი		
OIV151	რუბროდუქტოული თრგანთები	-
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) ყავისფერი
OIV155	ხაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(7,5) კუმრი, საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2/1) ერთი-ორი / არ არის
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მცირე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სუსტული
OIV225	ქანის შემცირება	(1) მომწიბანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეზერილობის	(1) არ არის
ინტენსივობა		
OIV235	რბილობის სიმაღლი	(1) რბილი
OIV236	განაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულდასთავანი
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყლითერტის ზრდას საძლიაურე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტების წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) დაბალი
OIV504	მოხავალი კგ/ჰ ² -ზე	(7) ძალიალი
ყურძნის წევნის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მუდანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პოლიფენოლები ქანი	-
პოლიფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კიორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარჯის	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

დანისძა და ყურძნის დახსინათება

სასუტრე დანიშნულებია ჯიში. თანამდევ ამპელოგრაფია (1966) იგი არის საღვიწე ჯიში.

პირების მავნე



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-25-1-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საფრანგეთი
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ბერნარდინი, სახელი აქტე მსოფლიოს ქვეყნებში. თუმცა ჩვეთან მოღლოდ ერთი სახელით არის ცნობილი.

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება

ფრანგული წარმოშობის, ძირითადად გავრცელებულია ბურგუნდიასა და შამპანში. საქართველოში მცირედ გავრცელებული ჯიში, ძირითადად ქართლისა და იმერულში. შეტანილია საქართველოში რეგისტრირებული ჯიშების სიაში (რეგისტრი 1986)

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუნევის ანტოციანური შეფარვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუნევის სისტერი	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგვამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შენდლი შემოსების შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენდლი შემოსების შეფერვა შეცლის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამდებრული ძრტალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარეს შეფერილობა	(2) ყვაველი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისტერი ფოთოლის შეფარვა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	-

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობურილობების ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) თრიგე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა / გადაფარფის ხარისხი	(3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დების არსებობა ფოთოლის ფუნწის ამონა კვეთში	(9) არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არას შემოსაზღვრული
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბურუსების სისტერი მთავარ ძარღვებს შემოს ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბურუსების სისტერი მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი



PINOT NOIR

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუბის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მცნეფა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და გამუცუძი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(3) მოკლა
OIV204	სიკუმრე	(7) კუმრა
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლული
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლა
OIV221	სიგრძე	
OIV223	ფორმა	(3) მოკლული კლიფტური
OIV225	ქანის ჟეფერილობა	(6) მოკლული ჰაფი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტუნითბეჭი	(1) არ არის ან ძალიან ხესტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმრი	(1) არ არის
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდენტულტელის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საუკალო
OIV502	ერთი მტკრინის წინა	(3) ძალიან დაბალი
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	-
OIV504	მოხავადი მ² -ზე	(3) დაბალი
ყურძნის წარმონის შახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურო მუგანობა	-
OIV508	წევნის pH	-



ბიოქიმიური შახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიოფენოლები განშია	-
პოლიოფენოლები წიმწაშია	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	6-11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	6 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 სექტემბერი

დაფინისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში სუფრისა და ცერიალი დაფინთების დახამზადებლად. მისახან შესაძლებელია თეთრი დაფინის დაყენება (რამიშვილი 1986). ს. ჩოლიშვილის (1939) მიხედვით ნანო შავი „მაღალანარისტური“ დაფინთების იძლევა - მისგან მზადდება ბურგუნდის განთქმული წითელი დაფინთება“.

სევინის მუსკატი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-11A-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	
ნიმუშის შესაბამისობა	
აღწერილობათან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
ჯიში არსებობს მხოლოდ ამ საკოლექციო ნარგაობაში.

ძირითადი ამსელობრივი მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასწინილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისტემი

ყლორტი	
OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)
OIV007	შენდლი შორისების შეფერფა ზერგის მხარეს
OIV008	შენდლი შეფერფა შეცლის მხარეს
OIV016	თანმმდევრული ძალადების რაოდენობა

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერდობა
OIV053	გართხმული შებუხვის სისტემური ფოთოლის ქვედა მხარეზე

ზრდასრული ფოთოლი

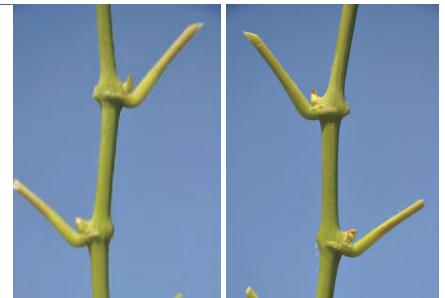
OIV067	ფორფიტის ფორმა
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფორფიტის გორგის ფორმა
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	კბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონა კეტის გასწინილობა/ გადაფარფის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონა კეტის ფუძის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კეტში
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეტის ძარღვებით შემთხაზდერულობა
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეტში
OIV084	გართხმული ბუნებების სისტემური მთავრი ძარღვების შერის ფორფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუნებების სისტემური მთავრი ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონა კეტების სიღრმე

გეგერდი

OIV151	რეპროდუქტორული ორგანოები
-	-

MUSCAT SEVINA

რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(9,5) ძალიან შაღალი, საშაღლო
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფორმების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოღურვო-მავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისტება	(1) არ არის ან ძალიან სრუტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) წაშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გქმო	(2) მუსკატური
OIV241	წიგწების ანსებობა	(3) სრულფასოვნი
პროდუქტოლოგია ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კროი ჭრის წონა	(1) ძალიან შცორე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან შცორე
OIV504	შოსაცალი გვ/ჰ ² -ჩე	-
ყერძნის წევნის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შეცემლობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო შფაფანობა	-
OIV508	წიგნის pH	-



ბიოქიმიური მახსინათებლები

სატროო ანტოციანური	-
პროდუქტოლოგია კანზი	-
პროდუქტოლოგია წიგწავში	-
სატროო პროდუქტოლოგია	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	27 აპრილი
-	ყვავილობის დახარვები	1 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარვები	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	5 ოქტომბერი

დგინდა და ყურძნის დახსინათება

საღვიწუ დანიშნულების ჯიში.

ჩელიაგის ნითელი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-13C-1973
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Orientalis Ngr.</i>
წარმომოქმედი ქვეყანა	შეა აზია
ნიმუშის შესაბამისობა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არს ცნობილი ჩვენთან. სამშინეულოში - კიზილ ჩილიაკი, ჩილიაკი როზოვით (გარდისფერი), კარმიგი (Mirzoev, 1984).

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება
ჯოში არსებობს მხოლოდ საკოლექციო ნარგაობებში.

ძირითადი ამჟღვოვრაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერიზა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შენდლური შენდლის შეფერვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენდლური შენდლის შეფერვა შეცლის მნარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანხმიდევრული მწარლების რაოდენობა	(1) თრთ ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფილოის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(1) გულის ფორმის
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(4) მეორე განტოტებაშეცვლილი
OIV072	ფირფიტის გორგინუბა	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ერთი გენერაციის ამონიურილი, მეორე ჩაზნეურილი
OIV079	ყუნწის ამონა კეტის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კეტის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კეტის	(1) არ არს
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეტის ძარღვების შემთხვევაში	(1) არ არს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეტის	(1) არ არს
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მაივარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არს ან ძაღლის სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არს ან ძაღლის სუსტი
OIV094	ზედა გენერაციის ამონა კეტის სისტერე	(5) საშუალო



CHELIAGI RED

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანიუბი	-
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფერი
OIV155	ხაზალური გვარტუბის (1-3) ფერტილობა	-
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიგუმნე	(7) გუმნი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონუკური
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(1) არ არის
ჰარციტადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მოკლე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(6) მოღერჯო შაფა
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის	-
ანტიციანობა		
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(1) რბილი
OIV236	განაცუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV502	ერთი შტეპის წონა	-
OIV503	ერთი შარცელის წონა	-
OIV504	მოხავალი კმ/მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შეშცველობა	(9) ძალიან ძალალი
OIV506	საერთო შავიანობა	-
OIV508	წვენის pH	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პროდიუსონოლები ქანზე	-
პროდიუსენოლები წიპწაში	-
საერთო პროდიუსენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	26 აპრილი
-	ყვავილობის დახასწიები	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახასწიები	2-6 ავგוסტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	15 სექტემბერი

დინონია და ყურძნის დახასიათება
სანუტრი დანაშაულების ჯოში.

მეორე ნაწილი

სკრის ნაკვეთი

Second Part

Skra Parcel

1. ძველი ქართული ჯიშები

1. Old Georgian Local Varieties

აპშილური



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდენისი	GEO015-3-34B- 2008
შარტვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, სამეგრელო
ნიმუშის შენაბაშისი	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის ნიშვნელობა აგზილური (ცერცვაძე, 1987)

იმტირიული ფაქტები და გაგრცელება
მ. რამიშვილის (ამპელ. 1963) შინედრით არის შემარტინი ჯიში, რომელიც გაგრცელებული ყოფილი ქრონიკის სახით. მ. რამიშვილის (ამპელ. 1963), ცერცვაძის (1987) და თ. კაბაძის (2014) მიხედვით არის ჰერმაფროდიტი. ჯიში არსებობს მნილოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები



ასაღიაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონტრის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონტრის გართხმული შებუსფის ანტოციანური უფერვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტრის გართხმული შებუსფის სისმინე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(7) ნატებრად ჩამოშეგებული
OIV007	მუხლითშორისების უფერვა ზურგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების უფერვა მულის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ასაღიაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3,4) ბრინჯაისფერი, სპილენძისფერი-მოწითალო
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმინე ფოთოლის ქავედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	ქბილების ფორმა	(5) სატებლო-ორივე გვერდი სწორი და თრიგე გვერდი ამონასტელის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმინე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქედება მხარეზე	(7) ძლიერი



OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისმირე მთაგარ ძალაშენებულის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაკრდითი ამონაკეშთუბის სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზილა		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ჰტემანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრიო-ორი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სიკეშული
OIV225	ქანის ჟეფერილობა	(6) მოლურჯო-შაფი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიონი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი შტემას წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მასარით გამძლეობა		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მემკვიდრეობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახსახითებლები

საერთო ანტოციანური	446,81
პოლიაფენოლები ქანში	1662,97
პოლიაფენოლები წიაპწაში	208,14
საერთო პოლიაფენოლები	1871,11

ფენოლოგია

OIV301	კირქვის გაშლის დრო	9 მასის
-	ყავაგილობის დახარჯის	12-15 მეტრის
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	14-22 ავგისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

დგინდვა და ყურძნის დახსახითება

საღვიწე დანიშნულების ჯიში.

არგვეთულა საჰერა



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-25B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შენაბაშის აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არგვეთულა შავი, გობანის საფერა.

ისტორიული ფაქტები და გაზრდულება

გ. დემეტრამისა და სხვა (ამპელ. 1963) მანედვით გვხვდებოდა ზესტაფონის, თერჯოლის რაიონებში ერთეული ძირების სახით და არას პერმაფრონდიტი. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის განუხის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის განუხის გართხმული შებუნევის ანტროპიანური შეფარვა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის განუხის გართხმული შებუნევის სიხშირე	(1) არ არას ან ძალიან ხელშეწიო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზურგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცილის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრაღლების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სბოლენისტერი-მოწოდებულო
OIV053	გართხმული შებუნევის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(1) არ არას ან ძალიან ხელშეწიო
ჭრდასწერული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(1) გულის ფორმის
OIV068	ნაკვიუბის რათადენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტროპიანური შეფრილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხელშეწიო
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	-
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტაღლითვანი
OIV075	ამობერილობული ფორფიტის ზედა მხარეზე	-
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო - თრივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექილის შენის
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყენწის ამონა გვერდში	(1) არ არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის ძარღვებით შემთხაზდერთულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვერდში	(1) არ არას
OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხელშეწიო
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვების ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხელშეწიო

ARGVETULA SAPERE

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთუბის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მცნე
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინეტიუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუში
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოძლევა
OIV208	ფირმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
შარტვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოძლევა
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლერჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტენითბა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვის წონა	(3) მცირე
OIV504	მისაგადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის შახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წელის pH	-
ჭრაქის შიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს შიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს შიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკონტრაქციი)	-



ბიოქიმიური შახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	560,56
პოლიფენოლები ქანში	1107,98
პოლიფენოლები წიაპწები	86,07
საერთო პოლიფენოლები	1194,05

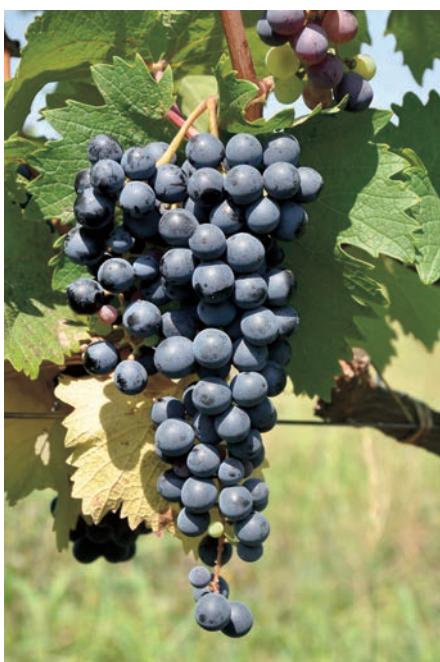
ფენოლოგია

OIV301	ქვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯი	12-16 ფენისი
OIV303	მარცვის სიმწიფეს დახარჯი	14 აგვისტო
-	მარცვის სრული სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯოში. გ. დეტერიაბის (Ампел. 1963) მასედვით გამოიყენება სუფრის წოთლი დამოუბის დასამარტინდებლად. ძირითადად სხვა ჯოშებთან - მგაღობლივილი, ძელშავი, მაღლიანი - ნარგაბად. ჯოშური დამინ მიიღება დაბალექსტრაქტული, შუალედური თვისებებით.

ასპინძურა შავი



ნაპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-2-22A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი (მესხეთი)
ნიმუშის შენაბაშისშიბა აღწერილობასთან	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა აპინძური.

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება
რ. კიკჩიშვილის (ამპელ. 1963) მიხედვით მესხეთი წარმოშობის ჯიშია, ძირითადად გავრცელებული ყოფილი ახალციხის რაიონის სივრცეზე: ტოლოში, ხიჭაბავრა, თშემორი.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნვის ანტრიანური შეფერვა	(1) არ არის ან ძალიან ხელტი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნვის სიხშირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზურგის მნარეს	(1) მუგანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცილის მნარეს	(2) მუგანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძწადების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფოთოლი	(2) სოლისუბური
OIV068	ნაკიდების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტრიანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღილები
OIV075	ამთხერილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშეადო
OIV076	ქბილების ფოთოლი	(5) საშეადო - ორიგე გვერდი სწორი და ორიგე გვერდი ამოზნექილის შირის
OIV079	ყუნწის ამონა გეგმის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგმის ფერმის ფოთოლი	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგმის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგმის ძარღვების შემთხვევით გრევილობა	(2) მხოლოდ ერთ მნარეს
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგმის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი

ASPINDZURA SHAVI

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეერდითი ამონაკეტების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მც- ნუ
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული შტევნიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
გორგანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირძა	(2) კონკური
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(2) კრიო-თრი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	-
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფორმა	(2) სოლიული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისიაბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლასინტები		
OIV351	ყვითლტის ზრდის სიძლიერე	(3) სუსტი
OIV502	კრიო მტკნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხაფალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მარათ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(9) ძალიან მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფეთვის დისკის ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	714,26
პოლიფენოლები კანზე	1996,76
პოლიფენოლები წიპწებზე	133,84
საერთო პოლიფენოლები	20130,60

ფენოლოგია

OIV301	კირქვის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილის დახარვები	5-10 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	8-14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

დაცინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. რ. გიგაჩვეშვილის (Ampele. 1963) მიხედვით მნადდება კარგი ხარისხის სყიდვის დაცინი, დრმად შეფერილი, ბორდოსფერი, ნაღისიანი, ჭარმინოული.

კადაგი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015- 2-38A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Portica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამჟღვობრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არს ცნობილი

ძალირიცვალი ფაქტები და გამოცემული

ნ. რამიშვილის (ამცელ. 1963) შინედვით წარსულში ჩხაგვის ტოლად ყოფილა გამოცემული გურიაში.
ჯოში არსებობს მთლიან კოლექციაში.

ძირითადი ამჟღვობრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური შეფერვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისმინე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახლებამდე)	(3) ნახურად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა შეცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რათადენობა	(1) ორი ან ნაღები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვათები
OIV053	გართხმული შებუხვის სისმინე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხუცურებული
OIV068	ნაკვეუბის რათადენობა	(2) სამი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2,4) მხოლოდ ყუნწის წერტილში, პირგელ განტოტების
OIV072	ფირფიტის გოგრირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პირფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთებრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო - ორივე გენერაციი სწორი და ორივე გენერაციი ამოზნექილის შინას
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგეთში	(9) არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემთხვეულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგეთში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსების სისმინე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისმინე მთაგარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გშეთუბის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან მცნევა
მავალი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიღრმე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუმრე	(7) კუმრა
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანუ	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) ხელული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(5) შუქი შორისთავით იასაშნისური
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმარივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკრის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხადილი ზ ² -ზე	-
კურძნის წესის მაჩანიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავანობა	(7) მაღალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მაჩანიათებლები

საერთო ანტოციანური	394,12
პოლიოფენოლები ქანები	885,81
პოლიოფენოლები წიაპწები	290,63
საერთო პოლიოფენოლები	1176,44

ფენოლოგია

OIV301	კარტუბის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვის	11 ივნისი
OIV303	მარცვის სიმწიფის დახატვის	22 აგვისტო
-	მარცვის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დეგინია და კურძნის დაჩანიათება

საღვნე დანიშნულების ჯაჭვი, მ. რამიშვილის (ამპელ. 1963) მიხედვით გამოყენებული საკმიანი ხარისხიანი სუფრის დგინოების დახამზადებლად, რომელსაც ჰქონდა და გარდისფერი შეფერვა, ხასამოვნო არომატი და გემთ ნორმალური სიმჟაფია და კარგი სიმაგრით.

პაზალეთური



საპასპონტური ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-10A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ბაზალეთური ცოლიკოური, მწვანე ცოლიკოური. სახელწოდება მოდის სოფელ ბაზალეთიდან (ნათაგაულის რაიონი).

ისტორიული ფაქტები და გავრცელება

გ. დემეტრაძის და სხვ. (АМПЕЛ. 1970) მიხდვით გავრცელებული ყოფილი ზემო მეურეში კრთული ძალის სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(5) საშუალო
OIV004	ანტოციანური შეფარვა ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(7) ძლიერი სისტემი

ყლორტი

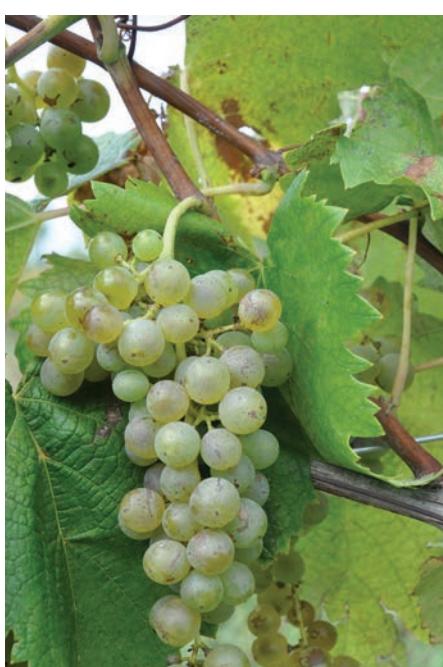
OIV006	დგომა (ახევებაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფარვა ზედა მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფარვა მულის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოფი

OIV051	ფილოის ზედა მხარის შეფარილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოფის ქვედა მხარეზე მთავარ ძალაშემს შერის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოფი

OIV067	ფირფიტის ფირშა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(2/3) სამახუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ხელი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამონექ- ოლი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგობის გახსნილობა/ გადაფარავის სარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგობის ფერშა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოფის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგობის ძარღვებით შემთხვეულობისა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოფის ზედა ამონა გეგობის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტემა მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტემა მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გეგობის სიღრმე	(5) საშუალო



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანთები	(4) გადახრილი მტფრიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტინგის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყვენწის გარეშე)	-
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	-
OIV208	ფორმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისი-რი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის ჟენერილობა	(1) მიმწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური ჟენერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმარისაცვლილები	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტოფილობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წონა	-
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზ ₂	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შაქცემელობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო მუავიანობა	(7) მაღალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის სარისი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის სარისი (ფოთლის დისკოს ტექსტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიაფენოლები ქანში	-
პოლიაფენოლები წიაპწაში	-
საერთო პოლიაფენოლები	-

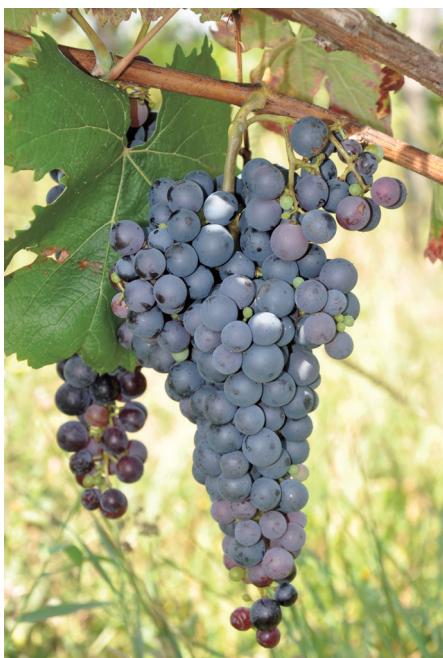
ფენოლოგია

OIV301	გეორგის გაშლის დრო	2-9 მაისი
-	ყვავილობის დახარჯის	8-15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-25 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. გ-დემტრაბისა და სხვა (АМПЕЛ. 1963) მიხედვით გამოიყენება სექტონისა და ცენიადა ღვითების დახარჯებლად. სექტონის ღვინთ მიღება და ცენიადა ღვითების შეფერდის, ნიღის ართმატებათ, ნაზი, სამათო სასიმონო სინაღისათ. ცენიადა ღვინთ არის ჩაღისტერი, ნასიათდება ნაზი ჯიშური ბუბეტით, მაღალი და სასიმონო სიმუაფით, სარისიანი თამაშით.

პახვა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-3-05A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ა. ძირითადის (AMPEL. 1963) მიხედვით ერთული ძირების სახით გვხვდებოდა დასაცვლელ საქართველოში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტიციანური შეფერვა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	ჰეხლოშირისებუბის შეფერვა ზერგის მხარეს	(2) მუჭანე და წითელი
OIV008	ჰეხლოშირისებუბის შეფერვა მუცლის მხარეს	(1) მუჭანე
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (პუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(9) ძაღლიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთოლი	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ფუნქცია წერტილში
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძაღლიან ხელსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვევით დაშებული კიდევამით
OIV075	ამთავრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძაღლიან ხელსტი
OIV076	კბილების ფოთოლი	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ფუნქცია ამთავრილობის გასხვილობა/ გადაფარვის ჩარისხი	(3) ღია
OIV080	ფუნქცია ამთავრილობის ფუძის ფოთოლი	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფუნქცია ამთავრილობი	(1) არ არის
OIV081-2	ფუნქცია ამთავრილობის ძარღვებით შემთხვევაში	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთავრილობი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძაღლიან ხელსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხუცი
ყვავლი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტვრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) ყავისფრა
OIV155	ხაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1,2) ცილინდრული, გონიური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-თრი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სოკერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მთლიურა-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მიტენითბა	(1) არ არს ან ძალიან ხუცი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არს
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტორულის კლიტენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	ერთი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი ზ ² -ზე	-
კურძნის წევნის მაჩანით გამძლეობა		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მეტანონთბა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასქოს ტესტი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მაჩანით გენეტიკი

საერთო ანტოციანური	-
პოლიაფენოლუბი ქანი	-
პოლიაფენოლუბი წიპწები	-
საერთო პოლიაფენოლუბი	-

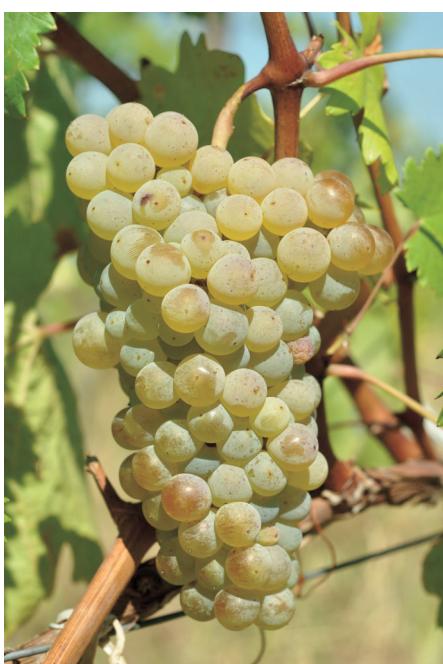
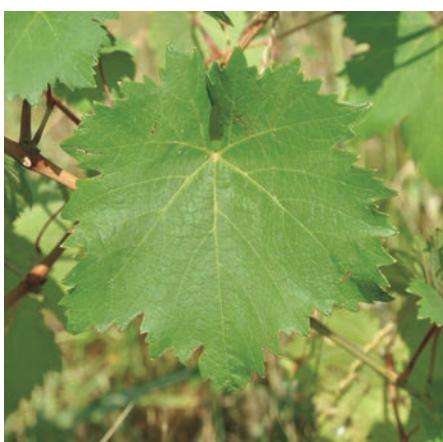
ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	9 მაისი
-	ყვავლილობის დახასტები	12-16 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

დგინძა და კურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში. ა. მართლების (ამპელ. 1963) მიხედვით გამოიყენება ადგილობრივი მონძალების სუფრის დახმოუბის დასაყუნებლად, რომელიც შიიღება ხალისიანი, მსუბუქი, საშუალო გუმური თვისებების მქონე.

პეგლარის ყურძენი



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-16A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინებელურე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიაბი (AMPEL. 1970) მიხედვით გამზრცელებული ყოფილა განეთის სამხრეთ-აღმოსავალით ნაწილში ერთეული ძირის სახით.
ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუნევის ანტოციანური ჟეფერნა
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუნევის სიხშირე
ყლორტი	
OIV006	დაოშა (ანგეგმდე)
OIV007	შეხლითშირისების შეფერწვა ზურდის მნარეს
OIV008	შეხლითშირისების შეფერწვა მუცლის მნარეს
OIV016	თანხმიდებული ძრალების რაოდენობა
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი	
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერწვილობა
OIV053	გართხმული შებუნევის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე
ზრდასწერები ფოთოლი	
OIV067	ფირფიტის ფოთოლი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწვილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე
OIV072	ფირფიტის გოფრინება
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამთაბერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე
OIV076	კბილების ფოთოლი
OIV079	ყუნწის ამთაბერილობის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამთაბერილობის ფუძის ფოთოლი
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთაბერილობიში
OIV081-2	ყუნწის ამთაბერილობის ძარღვებით შემთხვევადურულობა
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთაბერილობიში
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე
OIV094	ზედა გეგერდითი ამთაბერილობის სიღრმე

BEGLARIS KURDZENI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(9) ძალიან მაღალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყვანწის სიგრძე	(1) ძალიან მომლენი
OIV208	ფირნმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნმა	(2) სულული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომტენი-მოყვანილობა
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტენილობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწებას ანსუბილი	(3) სრულყაბოჭანი
პროდუქტიულობის კლავენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტებანის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მაჩანიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთილის დისკოს ტესტი)	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მაჩანიათებლები

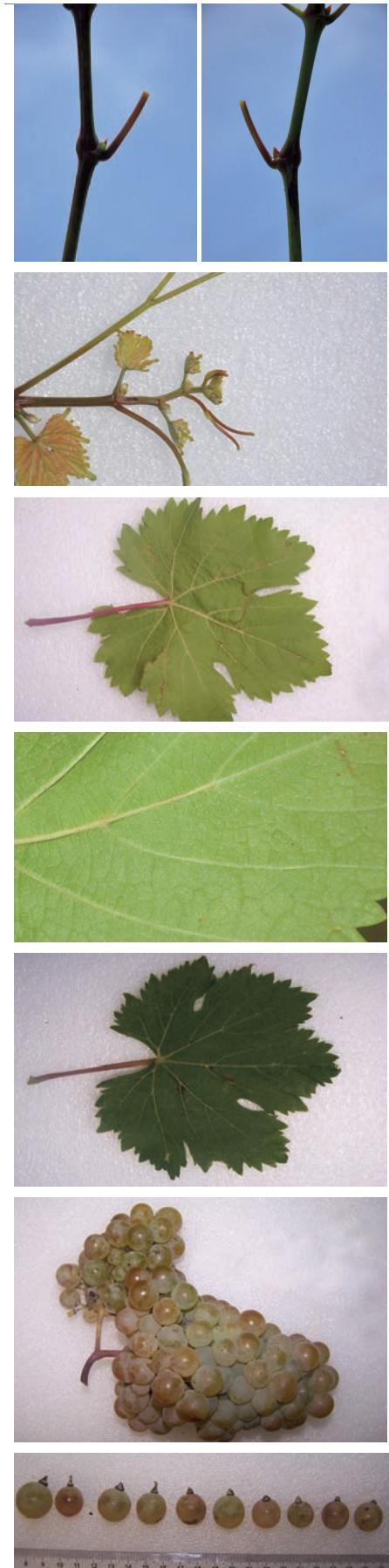
საერთო ანტოციანები	0
პოლიაფენოლები ქანში	1055,18
პოლიფენოლები წიაპწებში	39,92
საერთო პოლიაფენოლები	1095,09

ფენოლოგია

OIV301	ქეირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯის	11-14 გენისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯი	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახანიათება

საღვნეულობრივ დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიის (ამპელ. 1970) მიხედვით გამოყენებული ყვთ სუფრის შრეალი და საკუპაცე ღიანიების დახამზადებლად.



პერპეტო



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-27A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, რაჭა-ლეჩხუმი
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძის (AMPEL. 1970) შინედვით გაგრცელებული ყოფილა ამბროლაურისა და ცაგერის რაინიუბში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტორიანური შეფრთვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლოშირიასების შეტყრება ზერგის მხარეს	(1) მუგნე
OIV008	მუხლოშირიასების შეტყრება მუცლის მხარეს	(2) მუგნე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რათავნობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სპილენისფერ-მომ-წანით წეს
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორთილის ფორმა	(3) სურკუთხედი
OIV068	ნაკაფების რათავნობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტორიანური შეფრთვილობა ფორთილის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV072	ფორთილის გოგრიანება	(3) სუსტი
OIV074	ფორთილის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამთებრილობები ფორთილის ზედა მხარეზე	(3) ზეგათ აწეული კაღებ-ბოა
OIV076	ქბილების ფორმა	(5) საშუალო - ორივე გვერდი სწორი და თრიყე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარფიზის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხაზდებრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვითუბის სიღრმე	(1,3) არ არის ან ძალიან ხუსტია ხუსტია
გვალია		
OIV151	რეპროდუქტოელი თრიანთუბი	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარიტუბის (1-3) ფერტილობა	-
მტკებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთუბის რაოდუნობა	(2) კრიო-თრი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სომულია
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფა	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტოელობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) ძალადი
OIV506	საუროვ მტაციანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	1740,03
პოლიაფენოლები კანში	2082,60
პოლიაფენოლები წიმწაში	129,91
საერთო პოლიაფენოლები	2212,51

ფენოლოგია

OIV301	ქარიტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარისხი	9 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარისხი	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნის დახასიათება

საღვანე ღიანიშეულების ჯიში. დ. ტაბიათის (ამპელ. 1970) მიხედვით გამოიყენება სუფრის მშრალია და საკუპავე ღიანისების დასამუადებლად. ასევე წითელი ღიანისების გაუმჯობესების შეზნით.

პორეარა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-36A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	სხვა აღწერილობასთან აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ამილოგრაფია (1963) მიეცვათ არსებობს ჯიში ბორ კარა, წარმოშობით დაღუსტნიდან. სახლი და რიგი თვისტებით ჩვენი ჯიში ავლენს მხატვებას დაღუსტნურ ჯიშთან. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ასაღებული ყლორტი

OIV001	ზრდის კონტაქს გასხნილობა	(5) გასხნილი
OIV003	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის ანტომორფოზი უფლება	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის სისტერა	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შორისების შეფერწვა ზერგის მხარეს	(2) მუგანი და წითელი
OIV008	მუხლით შორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მუგანი და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღლები

ასაღებული (მუ-4) ფოთოლი

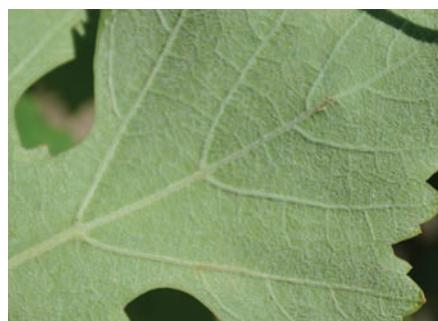
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(1) მუგანი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერა ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ჭრდასწერული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სუსტერედი
OIV068	ნაკითების რაოდენობა	(4) შეიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტომორფოზი შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1,3) არ არის ან ძალიან სუსტი, სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონა კბილის გასხნილობა/ გადაფარვის სარისხი	(5,7) დახურული, გადაფა- რული
OIV080	ყუნწის ამონა კბილის ფერმა	(1) უ-ფირმის
OIV081-1	დეზის არსებობის ფოთოლის ყუნწის ამონა კბილში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბილის ძარღვებით შემთხვეულობის	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბილში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსებების სისტერა მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსებების სისტერა მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5,7) საშუალო, ღრმა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანონები	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და ცინკონი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2,3) გრძელური, ძაბრისებული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(1) ბრტყელი
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურაცო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმარივი	(3) მკრიზი
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფეხსფერი
პროდუქტიულობის კლიმატები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფაფინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევის pH	(3) დაბალი
ჰრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მანასიათუბლები

საერთო ანტოციანები	723,51
პოლიაფენოლები კანზი	930,40
პოლიაფენოლები წიაპწაზი	73,78
საერთო პოლიაფენოლები	1004,18

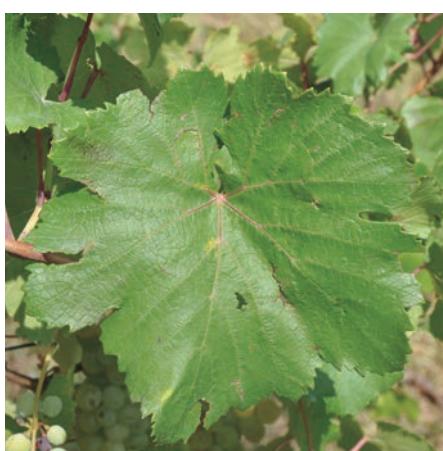
ფენოლთვა

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დანართება

საღვინე დანიშნულების ჯოში.

პუა ყურძენი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-18A-2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინებელუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმომოქმედი ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ბურა, თქოთველა.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ამილოგრაფია (1970) მიხედვით ბურა ფურძენი წარმოადგენს ბურასა და თქოთველის სინონიმებს.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრადსწორმდგომი
OIV007	მუხლისშირის შეფერწვა ზურდის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისშირის შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწოლობა	(4) სწორი მიზური-მოწი-ითალი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის შეფერწვა მხარული მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანგრციანური შეფერწოლობა ფორფიტის ზედა მხარული	(3) პირებლ განტოტგამდე
OIV072	ფორფიტის გორგინული	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერიდობები ფორფიტის ზედა მხარული	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო- თრიგვე გვერდ სწორსა და თრიგვე გვერდ ამონიკებრის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკეფოს გასხვილობა/ გადაფარვის სარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკეფოს ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	ღეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეფოში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეფოს ძარღვებით	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანასებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეფოში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბურუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მხარული	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბურუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს ფორფიტის ქვედა მხარული	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხუსტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტვრიანები და ჩანაცივები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისტრო
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მიმწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მტებნითი	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდენტტელობის კლიმატურები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტებნის წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი შარცვლის წინა	(5) საშუალო
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროვნეულო მუდანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	0
პოლიფენოლები ქანში	802,05
პოლიფენოლები წიპწებში	187,21
საერთო პოლიფენოლები	989,26

ყანწლობიანი

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახსრულები	14 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახსრულები	28 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დგინდვა და ყურძნის დახსიათება

საღვინუ-ხასუფრუ დანაშნულების ჯაში.

პუერა



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-13A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინე-ხასუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ბუერო, ბექნაზი, ბუეროგაზი, საჩურჩხელე, გაგაშბურა, სარი საჩაგ (ამპელ. 1963).

ისტორიული ფაქტები და განვითარება

დ. ტაბიძის (ამპელ. 1963) მიხედვით გამოიცელებული ყოფილი ბოლნისის რაიონში და რეგომენდაციის უწევს ქვემო ქართლში განაშენებლად.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის სისტემი	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზურგის მხარეს	(1) მწერნე
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცის მხარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრალების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სბოლენისტერი-მოწ-
	ფოთოლის ზედა შებუსვის სისტემი ფოთოლის	ოლოდი
OIV053	შეფერი მხარეზე მთავარ ძარღუბის შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ჭრდასწერები ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთების რათადენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღუბის ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2,3) მხოლოდ ყუნწის წერტილში, პირველ გან-ტოტფილდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(4) ქვეგოთ დაშებული კიდევებით
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის სრისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღებით შემთხაზდებულობა	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტემუ მთავარ ძარღუბის შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტემუ მთავარ ძარღუზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხუცი
ყვავლი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	(3) სრულად განვითარებული მტევნაანუბი და განვითარები
რება		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
შტამპინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ფილიიზრული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისტორი
შარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე ელიტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვავთაღი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენითობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლემუნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(3) ხუცი
OIV502	კრისტალის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრისტალის წინა	(5) საშუალო
OIV504	მოხაფდი მ ² -ჭე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფავინობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(1) ძალიან დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანუბი	-
პოლიაფენოლები კანში	-
პოლიაფენოლები წიაპაში	-
საერთო პოლიაფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	პირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავლის დახარჯის	9 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვანებაზეუდრიული დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1963) მიხედვით გამოყენება სუსტის დისკობის დახაყუნებლად, სახუფრე ყურძნად და საბრენდე სპარტის დახამზადებლად.

დანახარული



საპასპონტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-18A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა განახარული

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ს. ჩილიუაშვილის (1939) მიხედვით განვითარდა ქართლში. ნ. ჩახნაშვილის (ამილ. 1963) მიხედვით ძირითადად გაგრცელებული ყოფილა მცენობა და კასპის რაიონში.

ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის ანტოციანური შეფარვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის სისტერე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დეთმა (ახალგამდე)	(3) ნაცვრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელითმორისების შეფარვა ზერგის მნარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV008	შეხელითმორისების შეფარვა მუცელის მნარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრალების რათავენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარეს შეფარდობა	(4) ბრინჯაოსფერი-მოწ-
OIV053	გართხმული შებუნევის სისტერე ფოთოლის ქანების მნარე	(1) არ არის ან ძალიან ქანები

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთოლი	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთუბის რათავენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გოთირიუბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილები	(5) ტალღითვანი
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	ქბილების ფოთოლი	(3) ორიგი გვერდი ამოზნექი-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუნის ფოთოლი	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთის	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შემოს მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქედი მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



DANAKHARULI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გრძელები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-თრი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(6) მოღურუჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტცნილობა	(1) არ არის ან ძალიან სექტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის კლიმატურები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	ერთი მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროთ მეტანონობა	(5) საშუალო
OIV508	წყანის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკოს ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანური	809,92
პოლიფენოლები ქანში	1412,03
პოლიფენოლები წიმწაში	54,85
საქროო პოლიფენოლები	1466,88

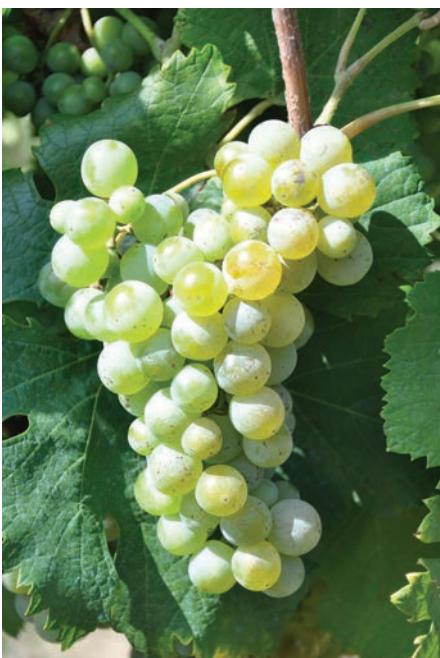
ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	23 სექტემბერი

დაცინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვნეული დაცინიში გვერდების ჯიში. ს. ჩოლოფაშვილის (1939) მიხედვით შემცაქს ცოტა პიგმენტს და დაცინობის დასაწყისი ფერით დაბალი და წითელი ფერით ხასიათდება, რომელიც მასთანივე მოხსენენისაა.

დოლარის მცველეობა



სამასპორტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიაში	GEO015-3-09B- 2008
მარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L. Proles Pontica Negr.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამჟღაობრიაფიულად
აღწერადობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

მსტარიული ფაქტები და გაგრცელება
 ა. შიროტეაბის (АМПЕЛ. 1963) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა ზემო მიერთის რაოთებული.

ძირითადი ამჟღვლობრაფიული მახასიათებლები

სხალგაზრდა ყორთული		
OIV001	ზრდის კონკას განხნილება	(5) განხნილი
OIV003	ზრდის კონკაზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერხება	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონკაზე გართხმული შებუსფის საბურავი	(7) ძლიერი

പുസ്തക

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შუბლები შეფერფა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შუბლები შეფერფა შეცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამდებოւნთა პრე-არაგენს რეაციენტება	(1) თეთრი ან ნა კორალი

የክልጭ የኩርጥ (3-4) በዚህ

OIV051	ფილოს ჭედა მხარის შეტყოფითბა	(1) მწვანე
OIV053	გარისხული შებუსფის სისტრუქტურული ფილოს ჭედა მხარის მთავარ ძარღვებს შერის	(9) ძაღლიან ძლიერი

ଓର୍ବଲାକ୍ସର୍‌ଟାର୍ମିନ୍‌ଅନ୍ଦରେ ପତ୍ରତଳାରେ

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3,2) ხუთკუთხედი, ხოლისე-ბური
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეცვრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV072	ფირფიტის გორგნირება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განიგ ჭრილობი	-
OIV075	ამობერილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	გრადურების ფორმა	(2) თრიკე გაშრდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხნილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფურცელის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის ანსებობა ფოთილის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზდვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	გრადურების ანსებობა ფოთილის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გარისხმული ბესესების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგრომი ბესესების სიხშირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუების ხილობე	(7,5) დომა, საშეალო

DON DGHHLABI MTSVANE

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშებულები	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთვების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მიტენითაბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განია კუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არა-ქობობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტკრინის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შაქმულებლობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო მუავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოის დისკოს ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანები	0
პოლიფენოლები განში	1459,92
პოლიფენოლები წიპწაში	79,15
საქროო პოლიფენოლები	1539,07

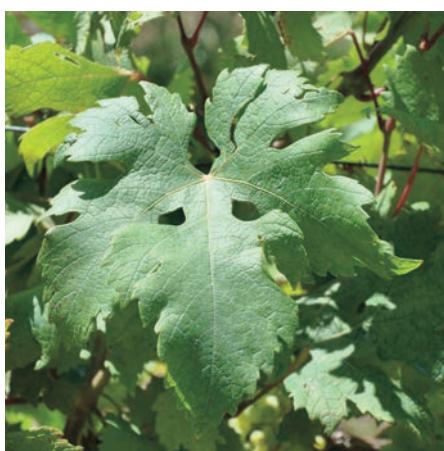
ფანთლობა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახასტები	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დეგნინგა და ყურძნის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯაში. ა. მიროტაძეს (ამპელ. 1963) მიუდგით ჯაშისგან
მზადდება საქმაოდ ცოცხალი სუფრის დგინთ აღვილობრივი მოხსარებისთვის.

დოცილლაპი შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-3-17B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძისი (AMPEL. 1970) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა თურქთლის, ზესტაფონის, ბარდადისა და გახსნ რაოსნებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დეგრა (ანგუსამებე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუნილიტების შეფერფა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუნილიტების შეფერფა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდეულობის მწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერდოლობა	(4) სბოლენისტერი-მოწ-ითალი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ქვედა მხარეზე მთავრებონ ძალიან ქვედა მთავრებონ

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხუკუთხედი
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანგრციანური შეფერდოლობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(4) მეორე განტოტგამდე
OIV072	ფირფიტის გაფერირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გამოის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გამოის ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გამოის სიღრმე	(7) ღია

DONDGHLABI SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარული მტგრიანები და გინეკოუმი
რქა		
OIV103	ჰირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშებე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკრეტური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კოროაცია
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(5) მუქი მოწითალო იასაშნილებრივი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიტება	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმჭრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პრდუქტულობის კლემნტუები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტენის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავდები მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცემითი	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქს მართვის გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთილის დასტის ტესტი)	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	414,20
პოლიაფენოლები ქანში	525,72
პოლიფენოლები წიაპწაში	26,10
საერთო პოლიფენოლები	551,82

ფინილობა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილის დახმარებელი	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღინისია და ყურძნის დახმასიათება

საღვინეულობრივ დანაშაულების ჯამში. მ. რამიშვილის (ამპელ. 1970) მონედით იყენებუნ სუფრისა და საბრენდე ღინისიას დასამზადებლად.



31%-ის უპნის ნითელი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-23A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმომოქმედი ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისძიება	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ურაიოზის წითელი (Ampele. 1970)

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (Ampele. 1970) მიხედვით ერთული ძირები სახით გაგრცელებული ყოფილი თელავებისა და გურჯაანის რაოთნებში. იმავე დ. ტაბიძის (Ampele. 1970) მიხედვით ჰერმაფროდიტი, ხოლო ს. ცერცაძის (1987) მიხედვით - მდედრობითი. ჯიში არსებობს მნიშვნელოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები



ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომორფოზი	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სისტემა	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშემოსების შეფერწვა ზედაის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშემოსების შეფერწვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული მწვალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ასაღიაზრდა (3-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერწოლობა	(4) სპილენისტერი-მთწოდებულობით
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტომორფური შეფერწოლობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(4) მეორე განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირული	(3) ხუთი
OIV074	ფირფიტის მორფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფოთომა	(5) საშუალო-ორიენტირებული გენერირებით და თანივე გენერირებით ამზადებულის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კბილების გასხვილობა/ გადაფარიზის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კბილების ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობის ფოთოლის ყუნწის ამონა კბილები	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბილების ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბილები	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



VAZISUBNIS TSITELI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(7/5) ლრმა,, საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანოები	(4) გადახრილი მტფრიანები და სრულად განვითარებული განუციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრითიკული
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოლიკული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოღურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტორულობის ლილერტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროვნო მუსავანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	856,30
პოლიაფენოლები ქანში	1308,85
პოლიაფენოლები წიაპწები	72,26
საერთო პოლიაფენოლები	1381,11

ფენოლოგია

OIV301	ქვირტის გაშლის დრო	22-25 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-9 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	14-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვიწე დანაშაულების ჯამში დ. ტაბიას (ამპელ. 1970) მიხედვით შემდეგა გამოყენებული იქნება ადგილობრივი მოხმარების ღინისა დახასიათება.



ზერდაგი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

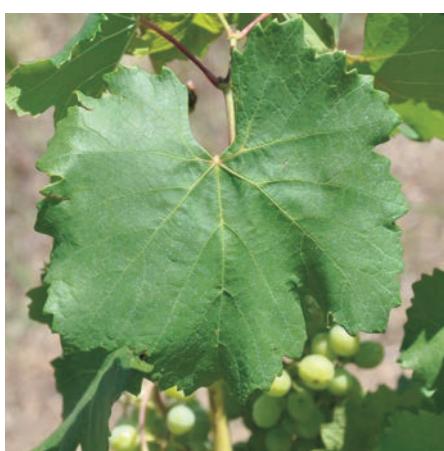
ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-31A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, სამეგრელო
ნიმუშის შენაბაშისძიება	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1963) შინედგით გაგრცელებული ყოფილა მარტვილის რაოთხში ერთული ძალუბის სახით მაღლარად. ჭ. რამიშვილის (ამპელ. 1963) და ცერცების (1987) შინედგით შებუსელი უნდა იყოს. ჯიში არსებობს მნიშვნელო კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონტაქს გახსნილობა	(5) გამნივლი
OIV003	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის ანტოფილური ჟენერაცია	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონტაქს გართხმული შებუსვის სისტერა	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგევამდე)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერწვა ზერგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერწვა მუცულის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძლეული

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწოლობა	(4) სპილენისტერი-შორწი-ოთალი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერა ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწოლობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განიგ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერადობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგუ გმერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გახსნილობა/ გადაფართვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) U-ფორმის
OIV081-1	ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერა მთაგარ ძარღვების შირის ფირფიტის ქმედება მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერა მთაგარ ძარღვების ფირფიტის ქმედება მხარეზე	(3) სუსტი



OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
გვაგილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანონები	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრითიკული
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწიგანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალიან ხესტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამზ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არებობა	(3) სრულფასოვანი
როდუქტიულობის ელემენტები		
OIV351	ყლილტის ზრდის სიძლიერე	(3) ხესტი
OIV502	კრიო მტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცელის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უქცეველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მუავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	0
პოლიფენოლები კანზ	809,11
პოლიფენოლები წიპწები	33,03
საერთო პოლიფენოლები	842,14

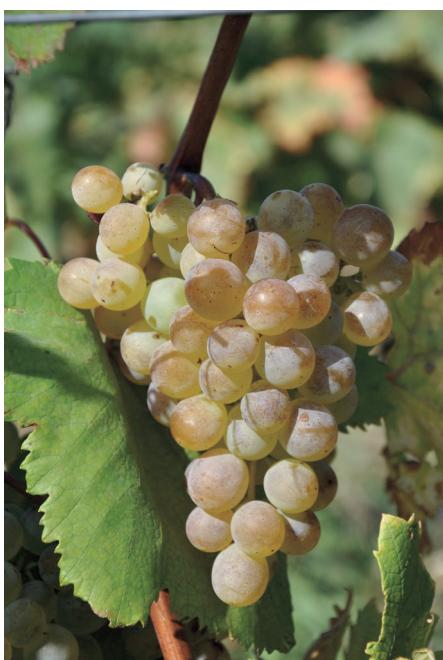
ფენოლთვა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარწყის	8-10 აგნისი
OIV303	მარცელის სიმწიფეს დასაბწყისი	25 აგვისტო
-	მარცელის სრული სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

სახუფრუ დანიშნულების ჯიში.

თავისებრი თემორი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-24B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Orientalis Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად ზოგადად (საჭაროებს შემდგომ გადამოწმებას)

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

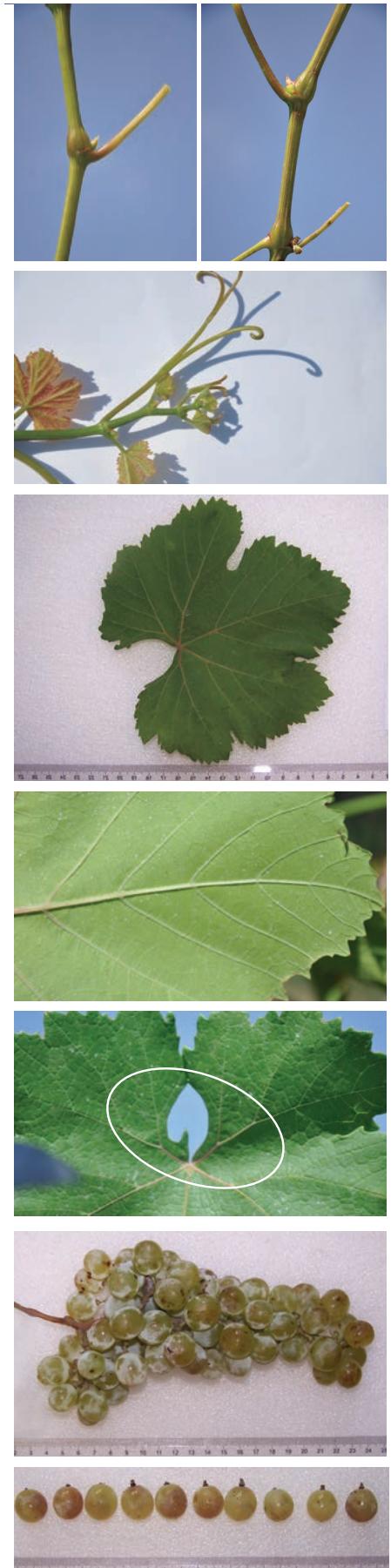
ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (AMPEL. 1966) შეხვდით გმიჩვებოდა გურჯაანის, თელავისა და
საღვანის რაიონებში ერთეული ძრუბის სახით.
ჯაში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შემცირება ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შემცირება მუცილის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრადუქტის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ზედამინერალების შეფერილობა	(4) სპეციალური - მოწილავთ
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(2) საში
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) შეორენ განტოტვის ზევით
OIV072	ფირფიტის გრძელირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშეაღითო-ორიენტი გეგერდი სწორი და თრიალე გეგერდი ამონიუმებლის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კეტის ფუძის ფორმა	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კეტის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეტის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეტის	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონა კეტების სიღრმე	(3) სუსტი

TAVKVERI TETRI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული ტენიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური კორტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნები		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშებულებები	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიღრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიღრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწონო-მოყვანილო
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არს ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არს
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პრდუქტულითების კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტევნის წონა	-
OIV503	კროი მარცვალის წონა	-
OIV504	მოხავდება ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილებელი	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავინობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარახი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკის ტენი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პოლიფენოლები ქანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლთვა

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილის დახასტები	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღიანისძა და ყურძნის დახასიათება

სარეფრუ-საღინებული დანიშნულების ჯამში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1966) მიხედვით სახასიათდება დამატები შეფერილობისა და მრგვალი, ყვითელი ნაყოფებით, არამაღალი ტრანსპორტაბელობითა და სისიამოებით გემთით.

თავეარა



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-25A- 2008
შარცვლის ფერი	წითელი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ძირითადი ფაქტები და გაგრცელება

ნ. ქარეუბნიშვილის (ამპელ. 1970) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა ერთგული ძირითადი სახით.

ჯიში არსებობს მსოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური უკლერგა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ხიხშირება	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შრინების უკლერგა ზურგის მხარეს	(1) მწვრე
OIV008	მუხლით შრინების უკლერგა მუცლის მხარეს	(2) მწვრე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (3-4) ფოთოსი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუხვის ხიხშირების ფოთლის ქვედა მხარული მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოსი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(3) სუსტიკუდი
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(4) შეიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარული	(2) მხოლოდ ფუნტის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოგონილება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარული	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფირმა	(3) ორიგე გერედი ამოზნექ-ილი
OIV079	ფუნტის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარგვის ხარისხი	(5,7) დახურული, გადაფა-რული
OIV080	ფუნტის ამონა კვეთის ფუძის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ფუნტის ამონა კვეთში	(9) არის
OIV081-2	ფუნტის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარული	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების ხიხშირე მთავარ ძარღვები ფირფიტის ქვედა მხარული	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გევრდითი ამონა კვეთების სიღრმე	(7) ღრმა

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინკოუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუმრე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(6) ჟექი მოწოდელო ასაშნიერო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენსიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემპენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ჭრის მტებინის წონა	(3) მცირე
OIV503	ჭრის მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფდის მ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების ჟემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროო მუზიკონობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

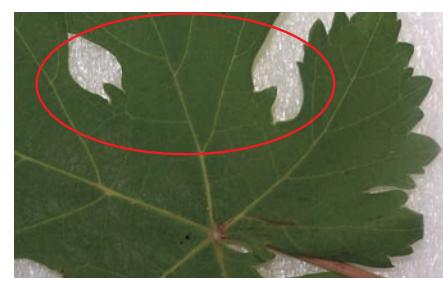
საერთო ანტოციანები	457,49
პოლიფენოლები ქანში	963,75
პოლიფენოლები წიაპწაში	75,80
საერთო პოლიფენოლები	1039,56

ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	9 მათხი
-	ყვავილობის დახარჯები	12-14 იტისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დახარჯები	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახასიათება

სატეფრუ-სადგინე დანიშნულების ჯიში. ნ. ქარუხნიშვილი (ამპელ. 1970) ასევე მიიჩნევს მას. ადგილობრივი მოხმარების ჯიში.



თავისებროვანი მცენარეები



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-3-11B- 2008
შარტვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ნაწილობრივ
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
თაგწოველა დონდოლაბი, მწვანე დოდნდოლაბი.

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება
ს. ჩილიუმაშვილი (1939) და ა. მიროტაძე და სხვ. (ამპელ. 1966) მთისხნიუბების იმურუსის ჯიშების შორის. გამრცელებული ყოფილი თერჯოლისა და ზემოქაშონის რაიონებში. ორიგი აღწერის მიხედვით თერჯოლისანი ჯიშია. კატარქა (1962) მიხედვით განვითარებულია. ჯიში არსებობს მთლოდ კოლექციებში.

მირითადი ამბულოგრაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვნილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სეჭიტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე
ყლორტი	
OIV006	დეომა (ახალგაზრდა)
OIV007	მუხლითშორისების შემთხვევა ზერგის მნარეს
OIV008	მუხლითშორისების შემთხვევა მუცელის მნარეს
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა
ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი	
OIV051	ფითოლის ტედა მნარეს შეფერილობა
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვეყანა მნარეზე
ზრდასრული ფოთოლი	
OIV067	ფირფიტის ფორმა
OIV068	ნაკვთების რაოდენობა
OIV070	მთაგარა ძარღების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე
OIV072	ფირფიტის გოგონირება
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე
OIV076	ქიდების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონა გეგოთის გასხვნილობა/ გადაფარვების ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონა გეგოთის ფუძის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგოთის ძარღებებით
OIV083-2	ქიდების ამონა გეგოთის ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთაგარ ძარღების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთაგარ ძარღების ფირფიტის ქვედა მნარეზე



OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთუბის სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოელი თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და განკციობი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარიტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკენია		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუშე
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(2) სოჭული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტოელობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრისტალის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრისტალის შარცების წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანური	348,19
პოლიფენოლები განში	1044,72
პოლიფენოლები წიპწაში	68,00
საქროო პოლიფენოლები	1112,72

ფენოლოგია

OIV301	გერმტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	10 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯები	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	23 სექტემბერი

დეფინისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ს. ჩოლოფაშვილის (1939) მიხედვით იძლევა „რიგიან სუფრის დეფინის“.

თამარის ყურძენი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიაზში	GEO015-2-24A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
თამარის გაზი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დანაინათურული აქტების ცენტრალური (1987). თ. გომისი (2014) მიხედვით მეცნიერო
წარმოშობის ჯიშია.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონკრეტული გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონკრეტული გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფარდი	(1) არ არას ან ძალიან ხელში
OIV004	ზრდის კონკრეტული გართხმული შებუსფის ხიხურები	(1) არ არას ან ძალიან ხელში
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(9) ჩამოშეუბული
OIV007	შუბლითშორისებრის შეფარდი ზერდის მხარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV008	შუბლითშორისებრის შეფარდი მუცლის მხარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანხმიდებული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სპაიენისტერი-შორწი- ოთალი
OIV053	გართხმული შებუსფის ხიხურების ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძალდებუს შორის	(1) არ არას ან ძალიან ხელში
ზრდასწორები ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(5) შვიდზე მეტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(4) მეორე განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოგონიერება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სესტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო - ორივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დაა
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არას
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძალდებული შემოსაზღვრულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხიხურების მთავარ ძალდებუს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხელში

TAMARIS KURDZENI

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარქზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაერდითი ამონაკეშთების სიღრმე	(5) საშუალო
ფეხილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და განუცილებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
გრძელიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისი-თრი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სოლუცი
OIV225	ქანის ჟენერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიტეტი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიიცე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიბრების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მტების წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	მაქრების უძმებლობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მტავარობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	550,71
პოლიფენოლები კანზი	226,63
პოლიფენოლები წიბრებში	36,80
საერთო პოლიფენოლები	2063,43

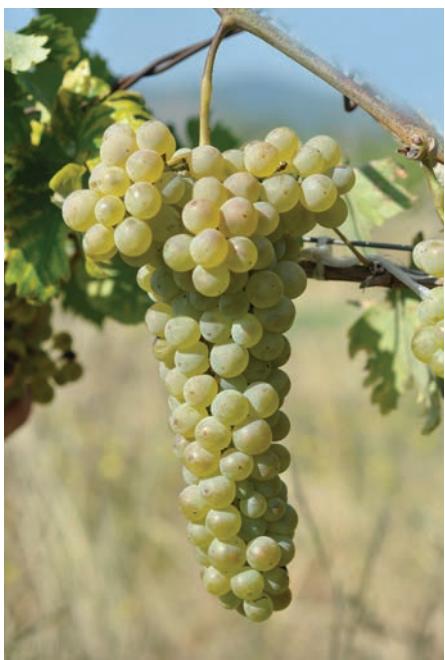
ფეხილობი

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყეავილობის დახარვები	11-14 აქნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	3 ოქტომბერი

დანინისა და ყურძნისა დახსიათება

სახუფრე დანინისა დახსიათების ჯიში. ნ. ცერცეამდა (1987) და თ. კობაიძე (2014) მიხედვით
საღვიწის ჯიშია.

0680ლოური



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-06A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ასანბეგურა, ხასამბეგურა.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძის (AMPEL. 1963) მიხედვით გამოცელებული ყოფილა განეობის რაიონებში პატარა ნაკვეთების სახით სხვა ჯიშებითაც ერთად. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერრა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგრმი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერრა ზედა მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერრა მუცლის მხარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვევით მხარე	(7) ძლიერი
ტრასერული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისური
OIV068	ნაკვეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარავის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგრმი ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(5) საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტგრიანები და გინკიცები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტეჭინი		
OIV202	სიგრძე (ყვენტის გარეშე)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	სიკუმე	(7) კუმები
OIV206	ყვენტის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნმა	(2) კონკურინი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ჰარციფელი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწინო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნტენითობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიცე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწებას ანსუბითბა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლავენტები		
OIV351	ყდორტების ზრდის სიმღიერე	-
OIV502	კროი მტეჭინის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყველის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუავინობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიფენოლები ქანები	1376,91
პოლიფენოლები წიაპწები	54,29
საერთო პოლიფენოლები	1431,21

ფენოლთვა

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახატვის	13-15 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღინისძაღლების და ყურძნის დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯამში, დ. ტაბიდის (ამპელ. 1963) მიხედვით შეიძლება პერსპექტიულად მიღიჩნიოთ ქანქოს მაღალი ზონებისათვის.

იყალთოს ნითელი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდქვეითში	GEO015-1-05A- 2008
შარტვლის ფერი	წითელი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განერი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

შავი ყურძენი, ჩიტისთვალია შავი.

ისტორიული ფაქტები და გაზრდებულება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1963) მიხედვით გაზრდებული ყოფილა განერის რაიონებში (ოქლავი, გურჯაანი).

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახლოგაზრდა ყოთლები		
OIV001	ზრდის განვისის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტაქტები გართხმული შებუხვის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონტაქტები გართხმული შებუხვის სისრულე	(5) საშუალო
ყლორტები		
OIV006	დგომა (ახლოგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგრმი
OIV007	მუხლითშირისების შეფერვა ზურგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშირისების შეფერვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ბრტყელების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბლები
ახლოგაზრდა (მ-4) ფოთოლი		
OIV051	ტერიტორიაზე მნარე შეფერვილობა	(4) სპეციალური-შორწინებული
OIV053	გართხმული შებუხვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირებლ განტოტგამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოფანი
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფირმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(2) მხოლოდ ერთ მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისრულე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგრმი ბუსუსების სისრულე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე ხეხტი	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთის სიღრმე	(3) ხეხტი

IKALTOS TSITELI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკვრიანული და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზომები		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(7,5) კუმსი, საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნია	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნია	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(3) წითელი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მიტენიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგნის ანსუბობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასტრები		
OIV351	ყდოთრტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტკენების წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაგალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანახისათვებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოსის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანუმი	610,57
პოლიფენოლები განში	2094,78
პოლიფენოლები წიგნიაში	187,32
საერთო პოლიფენოლები	2282,10

ფინოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახასტები	12 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	19-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	27 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულებას ჯოში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1963) მიხედვით მისი გამოყენება შეიძლება მშრალი სახუფრე ღიანთების დასამზადებლად. საშუალო ხარისხის ღიანთების გამო რეგულინგირებულია მისი საკუპაჟედ გამოყენება.

კამური თეთრი



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO015- 2-25A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახუფრუ - ხაღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

თეთრი გამურა, გამურა, გამურის ყურძენი.

ისტორიული ფაქტები და გამოცემული

კუცინიელისა და სწავ (1960) მიხედვით გამოცემული ყოფილა გურიასა და აჭარის ში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდენციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხინილობა	(5) გასხინილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფერვა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგენაზე)	(5) პირაზონტალური
OIV007	შუხლის შორის უძლიერეს ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შუხლის შორის უფერვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლები

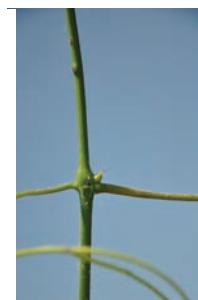
ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნილობრ ფენტის
OIV072	ფირფიტის გროვირება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამთაბერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფოთომა	(3) თრიგე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამთაბერილობის გასხინილობა/ გადაფარვის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამთაბერილობის ფუძის ფოთომა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთაბერილობი	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთაბერილობის ძარღვებით შემსისხულობობა	(2) მნილობრ ერთ მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთაბერილობი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამთაბერილობის სიღრმე	(3) ხეხტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(1) ძალიან თხელი
OIV206	ყუნწის ხევრე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(2) კონკრეტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე-ელიაფერური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწინო-მოყვავთაღო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არა ან ძალიან ხუსტი
	ინტენსიობა	
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არა
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პრდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკრინის წონა	-
OIV503	კროი მარცვალის წონა	-
OIV504	მოხავდება მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჰრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკის ტესტი)	(9) ძალიან მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პოლიფენოლები განშე	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფანტლობა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახასტები	20 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დებნისა და ყურძნის დახასიათება

სასუფრულოდინებული დანაშეუღების ჯამში. ნ. ბერძოვები და სხვა (1960) ახასიათებს, როგორიც მაღალხარისხისთვის, შენახვის უნარის მქონე სუფრის ყურძნად, ასევე მოუთავებს საღვინებელ გამოყენების შესაძლებლობას.

კაპისტონი თეთრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდენციაზე	GEO015-3-14A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერეთი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

კაპისტონა, კაპისტონი ბლანკ. ჭერიულა კაპისტონი თმონიმია რაჭაში გამოცელებული აუტორი კაპისტონი - ქ. ბოლო სხვა ჯიშია მდედრობითი ყვავლებით (კეცხოველი და სხვ. 1960).

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ნ. კეცხოველისა და სხვა (1960) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილი ზუმო იმურუში. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდენციაზე.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუნევის ანტონიანური შეფარვა
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუნევის სისტერკი
ყლორტი	
OIV006	დაოშა (ანგეგმდე)
OIV007	შეხლოურინაცების შეფარვა ზურგის მხარეს
OIV008	შეხლოურინაცების შეფარვა მუცლის მხარეს
OIV016	თანმიმდევრული მწალების რაოდენობა
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოფი	
OIV051	ფითოის ზედა მხარის შეფარილობა
OIV053	გართხმული შებუნევის სისტერკი ფოთოფის ქვედა მხარეზე
ზრდასრული ფოთოფი	
OIV067	ფირფიტის ფორმა
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტონიანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფირფიტის გოფრირება
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობერილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	ქბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონა ქბილის გასხვილობა/ გადაფარვის სარისხი
OIV080	ყუნწის ამონა ქბილის ფულის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა ქბილში
OIV081-2	ყუნწის ამონა ქბილობა მარგებით შემთხაზდებულობა
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა ქბილში
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერკი მთავრი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერკი მთავრი ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე

KAPISTONI TETRI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფელი თრგანონები	(3) სრულად განვითარებული შტვრიანები და ცინკოფელი
რება		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რები
OIV155	ხაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუმრე	(7) კუმრე
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	ჭანის უფლებილობა	(1) მომწანო-მოყვანილობა
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსიტება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამზი	(1) არ არა
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტოფელობის კლასები		
OIV351	ყლითორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი ძალის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხაფადი მ ² -ზე	-
ყურძნის უცნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უცნებელობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროო მტავილობა	(5) საშუალო
OIV508	წილის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანური	0
პოლიფენოლები განში	1879,54
პოლიფენოლები წიმწაში	12,80
საქროო პოლიფენოლები	1892,34

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	15 ივნისი
OIV303	შარცების სიმწიფის დახარჯის	22 აგვისტო
-	მარცების სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დიფნისა და ყურძნის დახასიათება

საღვენე დანაშაულების ჯამში, ნ. ჭირწოველის მიხედვით (1960) მინედვით იძლევა
ხარისხიან ცერიალია და სუფორის მეტეული და ეგრობეული ტიპის დაზიანება. მაღალ
შაქრიანობასთან ერთად ინარჩუნებს მაღალ შეაფიანობას.

კახის თეთრი



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO0015-1-18B- 2008
შარცვლის ფერი	თუმრია
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შენაბაშისშიბა აღწერილობასთან	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული თაქტები და გაფრცელება

დ. ტაბიძის (1970) შინედრი გაფრცელებული ყოფილა სიღნაღისა და დედოფლისწყაროს რაოსებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტოციანური შეფერფვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დომა (ანგეგამდე)	(3) ნახვერადსწორმდგომი
OIV007	შენიშვნის მინისების შეფერწვა ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	შენიშვნის მინისების შეფერწვა მუცლის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერწლობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუნევის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ჭრდასწერები ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სურკუთხედი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწლობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოგონილება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განეფ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგოს გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგოს ფერი	(1) U -ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგოში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგოს მარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგოში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გეგოს სიღრმე	(7) ღრმა

KAKHIS TETRI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(4) გადასრიღდი მტერიანები და სრულად განვითარე- ბული გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტერიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშებე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოქლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწიბნო-მოყვათალო
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არს ან ძაღინ ინტენსივობა
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არს
OIV241	წიგნების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლასენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტერის წონა	(1) ძაღიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძაღიან მცირე
OIV504	მოხავა მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მანასიათუბლები

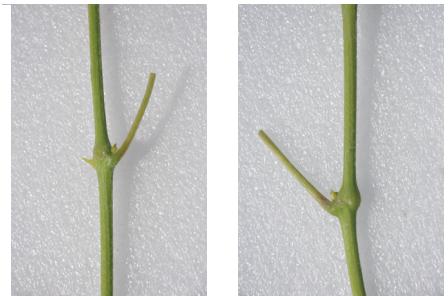
საერთო ანტიციანუბი	0
პოლიფენოლები ქანზე	1026,75
პოლიფენოლები წიგნებზე	16,37
საერთო პოლიფენოლები	1043,12

ფენოლთვა

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახატვის	19 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	25 აგვისტო
-	მარცვლის სირული სიმწიფი	30 სექტემბერი

დეინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯიში.



კოლური შავი



საპასპონტურ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-2-28A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ამპელოგია (1970) მიხედვით კოლური შავი მოხსენიებულია მტრედისფერას სინონიმად.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

მ. რამაშვილის (ამპელ. 1965) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა თბილგუთისა და ქობულეთის რაიონებში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომონიური ჟენერაცია	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სისტემა	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგვამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შორისების შეფერწვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის შორისების შეფერწვა მუცულის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწვილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტემური ფოთოლის ქადაგი მხარული მთავარ ძალისას შორის	(5) საშუალო
ზრდასწორებული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილიციური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძალის ფორფიტის ანტოლინური შეფერწვილობა ფორფიტის ზედა მხარულე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინული	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარულე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგოს გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგოს ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგოში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგოს ძალის ფორმის შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეცეში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსებების სისტემური მთავარ ძალისას შორის ფირფიტის ქვედა მხარულე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსებების სისტემური მთავარ ძალისას ფირფიტის ქვედა მხარულე	(5) საშუალო
OIV094	ზედა გეგოდითი ამონა გეგოს სილიცი	(3) სუსტი

KOLKHURI SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეჟონოდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტევნიანები და უძინულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნები		
OIV202	ხივრძე (ყანწის გარეული)	(5) საშუალო
OIV204	ხიკუმეუ	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხივრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) კილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	ხივრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხივრნე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან ანტენიალი
OIV235	რბილობის სიმაღლი	(2) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტულობის კლავნენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტენის წინა	-
OIV503	კრიო შარცების წინა	-
OIV504	მოხავდები მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მუდანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოს დისკის ტესტი)	-

ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტიციანები -
პოლიტენილები ქანი -
პოლიტენილები წიპწაში -
საერთო პოლიტენილები -



დფინისა და ყურძნის დახსინათება

საღგინუ დანიშნულების ჯიში.

ყანთლობა

OIV301	კერტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახატყის	14 იფისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატყის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

პრასუნა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-16B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ა. ჯაფრიშვილის (1934) მიხედვით სახელწოდება მომდინარეობს მარცვლის ქარტუნის უნარის გამო.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
პეტროველისა და სნეგა (1960) მიხედვით იმერეთის რაიონებში ყოფილა
გამრცელებული.
ჯიში გენგედება შემთ იმერეთის შევერტენების რაიონებში. შეტანილია საქართველოს სტანდარტული ჯიშების სირტიმენტში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწნილობა	(5) გასწნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(3) სუსტი
OIV004	ანტოციანური შემცველა ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისრულე	(5) საშუალო

ყლორტი

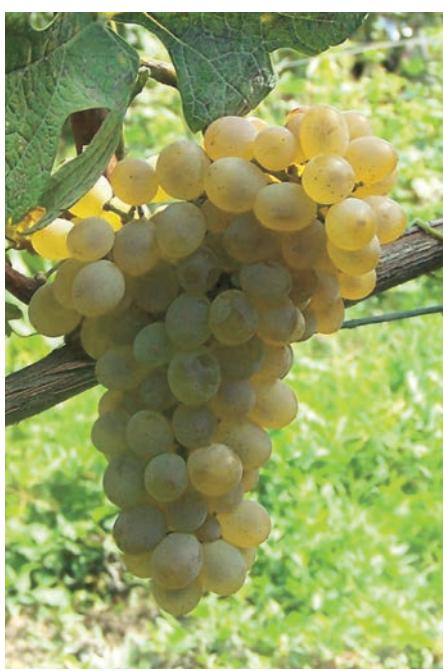
OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)	(5) პირიზინტალური
OIV007	შეხელისმორისების შეფერწვა ზურგის მნარეს	(2) მწერანე და წითელი
OIV008	შეხელისმორისების შეფერწვა მუცილის მნარეს	(2) მწერანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრატენდების რათადენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერწოლობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისრულე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფოთომა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკეთების რათადენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწოლობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნიღოდე ფენტის
OIV072	ფორფიტის გროვირება	(5) საშუალო
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთაბერილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
		(5) საშუალო - თრიგე
OIV076	ქბილების ფოთომა	გვერდი სწორი და თრიგე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა ქბილის გასწნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა ქბილის ფოთომა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა ქბილში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა ქბილის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა ქბილში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისრულე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისრულე მთავარ ძარღვეზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთების სიღრმე	(3) ხუცი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად გაწვითა- რებული მტკვრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
გრეპინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოცლავ
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწიგანო-მოყვითალო
OIV231	რამდითის ანტოციანური შეფერილობის მიტენითაბა	(1) არ არის ან ძალიან ხუცი
OIV235	რამდითის სიმკვრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების ანუქობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტულობის კლეინტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი შტევნის წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი შარცელის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი მ ² -ზე	-
ყვრმნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროო მტაგანობა	(5) საშუალო
OIV508	წენის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საკროთო ანტოციანები	0
პოლიოფენოლები განში	1287,18
პოლიფენოლები წიმწაში	1111,03
საკროთო პოლიოფენოლები	1398,21

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	9 მაისი
-	ყვავილობის დახარჯის	17-20 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარჯის	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

დაცინისა და ყურნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯამში. შედის ადგილწარმოშობის დაცინი „ხელის“ შემადგენლობაში. კლიმატურისა და სხვა (1960) მიხედვით იყვნებონ იმერული და კვირიული ტიპის სევრის დაცინების დახაცენებლად, რომელთა შორის სევრის მიმრითონა უპირატესია, ხადაც ის იძლევა მაღალხარისხოვან, სრულ, სხეულიან დაცინის.

კუმისი თეთრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი ქოდებიში	GEO0015-1-10B- 2008
შარცვლის ფერი	საღვიწე
გამოყენება	თეთრი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

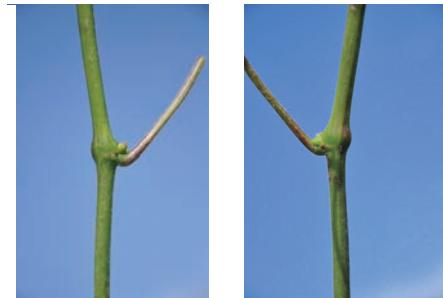
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (ამპელ. 1965) შინედრით გაგრცელებული ყოფილა განეთის სხვადასხვა რაიონებში.
ჯიში არსებობს მოლოდო ქოდების მიზნებით.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერრა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიბრძნე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დეომა (ანგევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელოშორისებრის შეფერრა ზედა მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხელოშორისებრის შეფერრა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდებრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(3) ბრინჯაოსტერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიბრძნე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
ტრასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2,3) სამა, ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ორიგი გვერდი ამოზნექ-იდი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუქსის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვერდიში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის ძარღვებით შემოსახულებილობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვერდიში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიბრძნე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიბრძნე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვერდების სიღრმე	(3) სუსტი

ებაზოლი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რებული მტკვრიანული და გინკოცები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
მტკვანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეუშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1, 2) ცილინდრული, გო- ნუსური
OIV209	ფრთუების რაოდუნობა	(2) კრისტალი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე ელიფსური
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(1) მომზანო-მოყვავთაღო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპტურის არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემნტური		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალური წინა	-
OIV503	კრისტალური წინა	-
OIV504	მოხაფდით მ ² -ჭე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მუტაციონობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოზის დახურუ ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანული	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიპტური	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	-
-	ყებელი ფენოლობის დახატვის	11 მაისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასატყისი	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დფინიბა და ყურძნის დახსიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. ს. ჩოლოფაშვილის (1939) მიხედვით დფინთ დაბალი ხარისხისაა.

კუმისი შავი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-24A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხით	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (AMPEL. 1965) შინედრით განვითარდა ერთეული ძირუბის სახით გურჯაანის რაიონში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური ჟეფერი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის სისტერკე

ყლორტი	
OIV006	დგომა (ანგევაძე)
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზურგის მხარეს
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცელის მხარეს
OIV016	თანმმდევრული პრაღლების რაოდენობა

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051 ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა სწორმდგომი ფოთოლი

OIV053 გართხმული შებუსფის სისტერკე ფოთოლის ქვედა მხარე მთავარ ძარღუბის შორის

ზრდასრული ფოთოლი



OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხუკუთხედი
OIV068	ნაკუთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის არადების ანტოციანური ქეფრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილები	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფერმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის მარტივულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხუსების სისტერკე მთავარ ძარღუბის შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სისტერკე მთავარ ძარღუბის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV094	ზედა გეგეთითი ამონა გეგეთშის სიღრმე	(5) საშუალო

KUMSI SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკვრიანული და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ხილის ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკვანი		
OIV202	ხილძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	ხილშესე	(9) ძალიან კუმისი
OIV206	ყუნწის ხილძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	ხილძე	(5) საშუალო
OIV221	ხილნე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოფრული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურავ-შაფა
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არა ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის ხილგრივე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არა
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთანი
პრდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკვანის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავა მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანუბი	757,59
პოლიფენოლები კანში	1425,45
პოლიფენოლები წიაპწებში	109,44
საერთო პოლიფენოლები	1534,89

ფენოლთვა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახასტები	11-13 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1965) მიხედვით გამძლენებოდა ადგილობრივი მოხმარების საშუალო ხარისხის სუფრას ღვინის დასამზადებლივ.



კურკენა



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-12A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1965) შემცველი ერთული მცუნარეების სახით გაფრცელებული ყოფილი კანების რაიონებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფარვა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცველა ზერდის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შემცველა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული ძწალუბის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) საღაერისისური-მოწოდებულობით
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვევით დარღვევის შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(4) შეიძინება
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირველი განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გაფერილება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილობი	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგმის გახსნილობა/ გადაფარის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგმის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგმით	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგმის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(3) ორივე მნარეს
OIV083-2	კბილების ამონებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგმით	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუხების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგმითი ამონა გეგმის სიღრმე	(5) საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტევნიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისფრთ
OIV155	ბაზალური კარტინგის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბადი
ზომები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მტკინებლივი	(1) არ არის ან ძალიან
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არა-ქრონიკი	(3) სრულდებასობანი
პროდუქტოფილობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(3) სუსტი
OIV502	ერთი მტკინის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუთო მფავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	-
კრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოის დისკოს ტესტი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანები	0
პოლიფენოლები განში	924,00
პოლიფენოლები წიპწაში	58,97
საქროო პოლიფენოლები	982,98

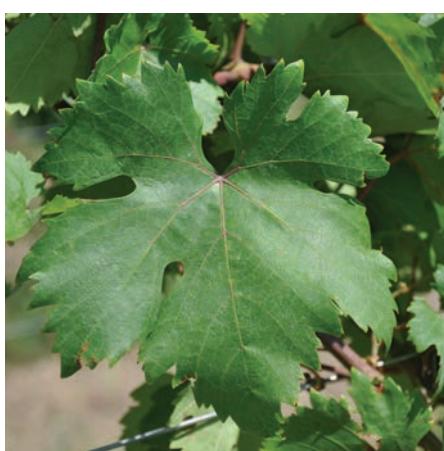
ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	1 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	25 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯამში. დ. ტაბიანის (АМПЕЛ. 1965) მიხედვით ძირითადად იყენებენ სხვა ჯამშითან კრთად თეთრია შმრალი ღვინოების დასამზადებლად. იმვიათად არის გამოყენებული მონოჯაშური ღვინისინიგის.

მარგული საჟერე



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-28B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა მარგულა, საფურუ.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (AMPEL. 1965) მიხედვით გვხვდებოდა ზესტაფინის, ბაღდათისა და თერჯოლის რაიონებში ერთული ძირების სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სისმირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ანგეგაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირისების შეფერწვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშირისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანინმდებრული მწვალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთონი		
OIV051	ფითოის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთონის ქვეყნიდან	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთონი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(3) სუსტისუსტი
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტიცაანური	(2) მხოლოდ ყუნწის
OIV072	შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	წერტილიში
OIV074	ფირფიტის გოფრინება	(5) საშუალო
OIV075	ამთავრილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორივე გვერდისწორი და ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) და
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთონის ყუნწის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემსხაზდერულობა	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთონის ზედა ამონაკეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავრი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავრი ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთების სიღრმე	(5) საშუალო

ეფავილი		
OIV151	რეპროდუქტოული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირრმა	(1) ფილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ჰარცებადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირრმა	(2) სოლებლი
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენსიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არა არის
OIV241	წიაღწებას ანსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტოულობის კლემუნტები		
OIV351	ყლორტების ზრდას სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალის წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრისტალის მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფლივი მ ² -ჭე	-
ყურძნის წესის მაჩასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფლობელობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტექტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მაჩასიათებლები

საერთო ანტოციანები	1233,18
პოლიფენოლები კანზე	997,97
პოლიფენოლები წიაღწეული	248,23
საერთო პოლიფენოლები	1246,20

ენცილოდია

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფების დახარჯები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დებინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯამში დ. ტაბიანის (АМПЕЛ. 1965) მიხედვით გამოიყენებოდა მაღალხარისხის სუსტის დავნოების, ასევე სუსტად შეფერილი დავნოების შესატენად. დანის დავნება კრისტალური შეფერილი პარმონიული გემთს მქონე, ადგილობრივი დანიშნულების.

მაური თეთრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-30A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, გურია
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) მიხედვით გენეტიკური ჩითატაურისა და სამტრედიის სოლიუმში (კოხნია, ჭერი, თაჯაფანთ) მაღლარად. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექსიში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტიციანური უფლება	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის სისრულე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმინისების შეფერწვა ზედა მარცება	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმინისების შეფერწვა მუცელის მარცება	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული შრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბეჭდი

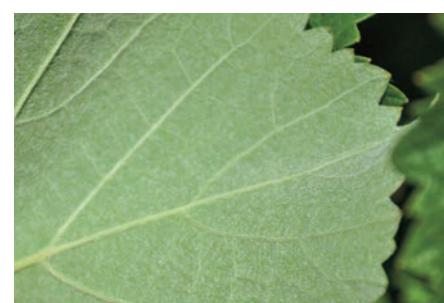
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მარცება შეფერწოლობა	(2) ყვაოსალი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისრულე ფოთოლის ქავედა მარცება მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერწოლობა დარფიტის ზედა მარცება	(3) პარტილ განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გროვირული	(7) ძლიერი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურიდობები ფორფიტის ზედა მარცება	(9) ძალიან ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარწვის ხარისხი	(5/3) ღია/დახურული
OIV080	ყუნწის ამონამშენის ფუქის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის მარღვებით ჟემთხაზღვრულობა	(2) მხოლოდ ერთ მარცება
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონამშენი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუხუების სისრულე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მარცება	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუების სისრულე მთავარ ძარღვებზე ფორფიტის ქვედა მარცება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთუების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან ხუთ-

ყვავილი		
OIV151	რეჟონოდუქტული თრგანოები	(4) გადახრილი შტეგრიანები და სრულადგანვითარებული უძინულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეული)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმეს	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალის მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) კილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(2) სომრული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწონო-მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძლიან ანტენიობა
OIV235	რბილობის სიმაღლი	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტულობის კლავნენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტების წინა	-
OIV503	კრიო შარცების წინა	-
OIV504	მოხავდება θ^2 -ტე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(9) ძალის მაღალი
OIV506	საერთო მუდგანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოს დისკის ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პოლიოფენოლები კანზი	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ფინოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილობის დახატყის	2 ონისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატყის	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფი	26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) მანედვითაც საღვინე
ჯიშია, განკუთხნილი აღვიდუნებული მოხმარებისთვის.

გაღლარი შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-3-13- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სასუფრუნადგინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხი	სხვა აღწერილობა ან არის ცნობილი აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ან არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

„მაღლარი“ სახელითა და ას სახელის სხვადასხვა გარიაციით რამდენიმე ჯიშია ცნობილი საქართველოში, მნიშვნელოვანი „მაღლარი“ მნიშვნელობა „მაღლარი“ თვითია. „მაღლარი“ ასევე მოსხენიშველია ძალასხურის სისხინიად (AMPEL. 1970). მაგრამ მათ შორის „მაღლარი“ შავი ან არის.

მიკოთადი ამბელოგრაფიული მანახიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხნილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სეჭეტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერე

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდე)	(7) ნახურად ჩამოშებული
OIV007	ჟენერატორის შეტყრება ზერგის მნარეს	(3) წითელი
OIV008	ჟენერატორის შეტყრება მუცლის მნარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრავების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეტყრილობა	(4) სპილენძისტერი-მოწ-
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	თაღი

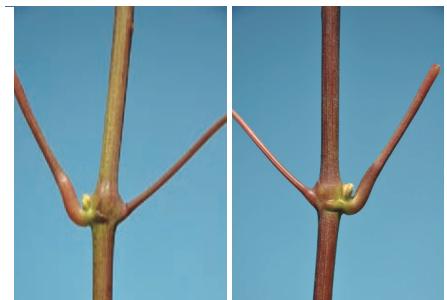
ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკოუბის რაოდენობა	(4) შვიდი
OIV070	მთაგრის ძარღვების ანტოციანური შეფრილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირებლ განტოტგამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) ან არის ან მაღიან სეჭეტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერადობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) ან არის ან მაღიან სეჭეტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გმერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხნილობა/ გადაფარფის სარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) ან არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(3) ორიგე მნარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) ან არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგრმობი ბუსუსების სისტერე მთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(3) ხუთხი



MAGHLARI SHAVI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთების სიღრმე	(7) ღრმა
ყვავლი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარიტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
გრეპინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურენტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცფალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოღრუჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრნილობა	(3) სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სილიურა	-
OIV502	კრიო მტების წინა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	-
OIV504	მოსაფალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანაპოვნულები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურო მედინონთბა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი
ქრაქის მანაპოვნულება		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის სარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის სარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მანაპოვნულები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიალენოლები კანში	-
პოლიალენოლები წიპრაში	-
საერთო პოლიალენოლები	-

თენილობა

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	9 მაისი
-	ყვავლის დახარჯის	11-15 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯი	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღინისა და ყურძნის დანართები
სასუფრულო-საღინებელი დანიშნულების ჯიში.

მაზურატური



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-3-34A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, სამეგრელო
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გამოცემული

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) თანამდებობის ჯიში გვხვდებოდა წალენჯიხასა და ჩხოროწყვეს რაიონებში ურთევდო ძრუბად მაღლარის სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა (5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის (1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის (7) ძლიერი სიხშირე
ყლორტი	
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა) (7) ნახევრად ჩამოშენებული
OIV007	მუხლითშორისების შეფერწვა ზურგის მხარეს (2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს (2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა (1) თრი ან ნაღლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოდი	
OIV051	ფითოლის ზედა მარის შეფერილობა (2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოდის ქვედა მხარეზე (7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოდი	
OIV067	ფირფიტის ფორმა (3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა (3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტრიციანური (2) მხოლოდ ყურწია
OIV072	შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე (წერტილში)
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში -
OIV075	ამთბერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე (7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა (5) საუსელო - ორიგული გვერდი სწორი და ორიგული გვერდი ამოზნექილის შირის
OIV079	ყურწის ამონა გვეთის გასხვილინა/ გადაფარფის ხარისხი (5) დახურული
OIV080	ყურწის ამონა გვეთის ფუქის ფორმა (3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყურწის (1) არ არას ამონა გვეთში
OIV081-2	ყურწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა (2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში (9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე (5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს ფირფიტის ქვედა მხარეზე (3) ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუების სიღრმე (1) ძალიან ხუსტი

MACHKVATURI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რეა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კორტიკების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუსე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფირმის რაოდენობა	(2) კრისტალური
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფერური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენსიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების ანსუბობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტოფილობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალური წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრისტალური წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხაფდით მ ² -ჭე	-
ყურძნის წესის მაჩანიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მტებანობა	(7) ძაღლი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	-

ბიოქიმიური მაჩანიათუბლები

საერთო ანტოციანუბი	1029,52
პოლიაფენოლები კანში	1609,54
პოლიაფენოლები წიაპწებში	166,92
საერთო პოლიაფენოლები	1776,46

ფენოლთები

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარისხი	11-15 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარისხი	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახანიათუბა

შაქარ-მჟაფრი თანაფარდითის მიხედვით, ჯიში შეიძლება გამოყენებული იქნება საქელე დაფინის დასამზადებლად. მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) მიხედვით გამოყენებული იყო სუფრის დაფინიების დასამზადებლად, რომელიც მიღება ჰარმონიული, სანიამოები გემოსი, აღკოროლის ხორმალური შემცველობით. თ. კობაიძის (2014) მიხედვით კარგად ინსუბი და იტანს ტრანსმორტიკულას.



მირზაანული თეთრი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-08A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინებელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმომობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

მირზაანის თეთრი.

სახელი და გამჭვირუბულია სოფელ მირზაანთან, საიდანაც ის გამოცემდა.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1965) მიხედვით გავრცელებული ყოფილა სიღნაღისა და დელფინისტების მიერთ რაოთნებში ერთეული ძირის სახით.

ჯიში არსებობს მნილოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები



ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის ანტოციანური შეფერფვა	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუნევის სისრულე	(7) ძლიერი

ყლორტი

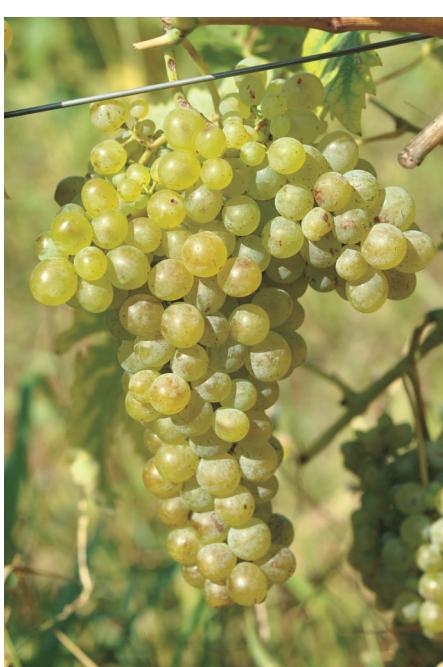
OIV006	დგომა (ანგაგამები)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შემთხვევა შეფერფვა ზურგის მნარეს	(1) მწერნე
OIV008	მუხლის შემთხვევა შეფერფვა მუცილის მნარეს	(2) მწერნე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრადეპტის რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლევი

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერდობა	(2) ყვაოები
OIV053	გართხმული შებუნევის სისრულე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკოტების რაოდენობა	(5) შეიძლება მუტი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერდობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2,1) მნილოდ ფუნქცია წერტილში, არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროცესი განვითარებული შროში	
OIV075	ამთაბერდობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრივე გვერდი სწორი
OIV079	ფუნქციას ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ფუნქციას ამონაკვეთის ფუქის ფორმა	(2) ღ-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფუნქცია ამონაკვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ფუნქციას ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სისრულე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სისრულე მთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთის სიღრმე	(3) სუსტი



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და განეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკვარი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) კილინდრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) კრთი-თრი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არას ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამზ	(1) არ არას
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკენის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვალის წინა	(3) მცირე
OIV504	მისაგადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანაბით კლასი		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(5/7) საშუალო/მაღალი
OIV506	საურო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მანაბით გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთილის დასკის ტექსტი)	-

ბიოქიმიური მანაბით გამძლეობა

საერთო ანტოციანუბი	0
პოლიფენოლები კანზი	1037,55
პოლიფენოლები წიაპწაში	154,34
საერთო პოლიფენოლები	1191,89

ყენოლოგია

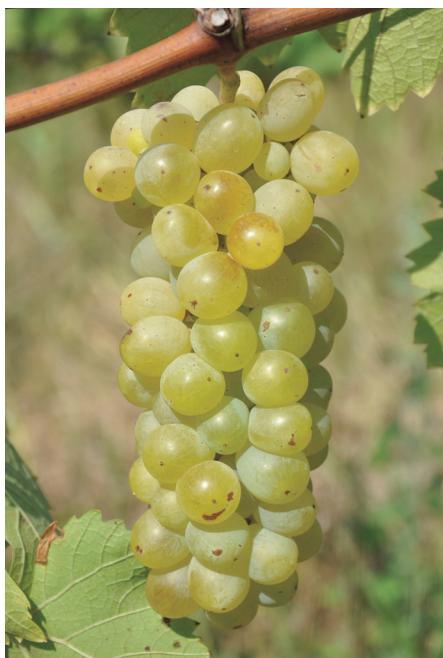
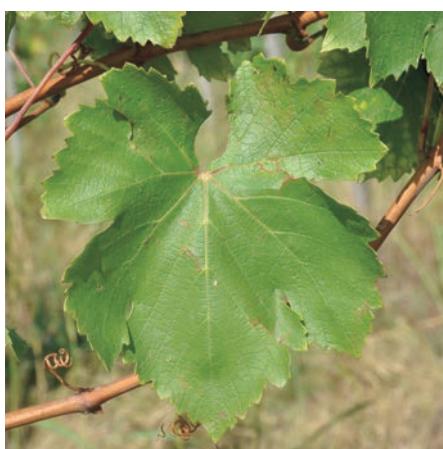
OIV301	კვირტის გაშლის დრო	9 მასია
-	ყენოლოგიას დახარისხი	11-13 იგნია
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარისხი	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დგონისა და ყურძნის დახასიათება

საღვენე-ხასუეტი დანაშენდება ჯაში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1965) მიხედვით ყურძნის გამოიყენება სხვა ჯაშებთან ნარევის სახით სუფრის დგნოუბის დასაშუალებლად. ჯაშური დგნით მიმდება მსუბუქი, მცირე ექსტრაქტული, შუალედური ხარისხის.



მსხვილთვალია თემრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-17B- 2008
შარტვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახურავ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახოთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძის (AMPEL. 1965) მანედვით გაგრცელებული ყოფილა საგარევოს, თელავის, გურჯაანისა და სიღნავის ოაიინებში.
ჯოში არსებობს მნიშვნელო კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის ანტომინური შეფრთვა	(1) არ არის ან ძლიან ხესტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლოშირიასების შეტყრვა ზერგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლოშირიასების შეტყრვა მუცლის მნარეს	(2) მეგანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

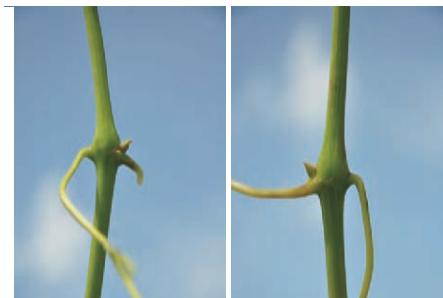
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სპილენისისფერ-მოწმუნობად
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(3) ხესტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნიღოს ყენწის წრილდღიში
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძლიან ხესტი
OIV074	ფორფიტის ძროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხესტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორივე გეერდი სწორმდგომი და ორივე გეერდი ამოზნექილის მიმის
OIV079	ყუნწის აშონა გეეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის აშონა გეეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის აშონა გეეთის ძარღვებით შემთხაზდებოდა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ამოზნებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძლიან ხესტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძლიან ხესტი

MSKHVILTVALA TETRI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	-
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობები	(3) სრულად განვითარებული შტაციანები და ვინიცები
რეპა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუში
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ჰარცივალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(8) შებრუნებული კეცუცხის ფირმის
OIV225	ქანის შეცვრილობა	(1) მოწმვანო მიუვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტებნითაბა	(1) არ არის ან ძლაინა სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიცე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრომ მტებნის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრომ მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფლი მ ² -ზე	-
ცერძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურო მჭავანობა	(1) ძალის დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი
ქრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკოს ტექსტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	0
პოლიაფენოლები კანზი	1047,90
პოლიაფენოლები წიმწაში	64,43
საერთო პოლიაფენოლები	1112,32

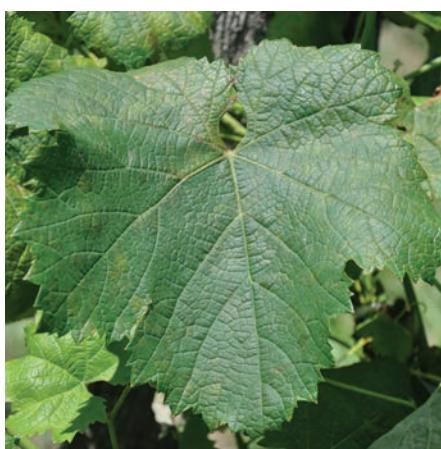
ფენოლთვა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახატვის	11-17 გნისი
OIV303	მარცვლის სიმწაფის დახატვის	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწაფე	26-30 სექტემბერი

განიხილავა და ცერძნის დახასიათება

სასუფრე დანაშაულების ჯაში. დ. ტაბაძის (ამპელ. 1965) მიხედვით სასუფრე ჯაში, რომელიც სახიათდება ლამაზი, მსხვილი, თვალური ნაყოფითა და სახიამოებით გემოთი - გამოიყენება ადგილობრივი მოხმარებისა და ახლო მანძილზე ტრანსპორტირებისათვის.

მუჯურითული



საპასპონტული ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-2-06A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica, subproles georgica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, რაჭა
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

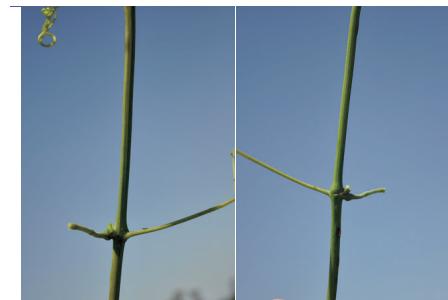
კუცინიულისა და სწავა (1960) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა რაჭა-ლეჩხუმის რეგიონში. უეტანილია საქართველოში რეკომენდირებული სტანდარტული ჯიშების სახით.

ჯიში გაგრცელებულია ძროთადად რაჭა-ლეჩხუმში, აღექმანდროულობის ურთად.

ძროთადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომონიური ჟენერაცია	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სისტემი	(5,7) საშუალო, ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(5) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შეფერვა ზედა მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შეფერვა მუცლის მხარეს მწვანე	(2,1) მწვანე და წითელი,
OIV016	თანმმდევრული ძრაღების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტემი ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) სუსტისედი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარუნის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დუნის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტემა მთავრი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტემა მთავრი ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხუცი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	(4) გადახრილი მტფრიანები და სრულად განვითარებული განუციქმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(3) მოკლა
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანობა
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	-
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფორმა	(8) შებრუნებული კვერცხლისმანის
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მთლიურაცო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუცი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(1) რბილი
OIV236	განასკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტორულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხაფალი ზ ² -ზე	-
კურძნის წევნის მანახითუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურო მაგანონბა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასქოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მანახითუბლები

საურიოთ ანტოციანები	718,78
ბოლიფენონლები ქანში	1456,89
ბოლიფენონლები წიპწებში	149
საურიოთ ბოლიფენონლები	1605,89

ფენოლთვა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილობის დახასტები	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დეგნინგა და კურძნის დახისითუბა

საღვნე დანაშაულების ჯაჭვი, ტენის გელისა და სხვა (1960) მისედგით გამოყენებულია ნაწევრადტებილი ღვანის „ხენჭკარის“ შემადგენლობაში ჯაჭვი აღემანდროულობან ქრთად, რომელიც ინტენსური შეფერილობისა, მუქი დალისტერი, გამჭვირვალე, სრული, თავისებური პოთმატი, ხატბოთი და ნაზი, პარმონიელი გემთია; ჯიშური ღვნინო ხასიათდება კარგი შეფერვით, გამჭვირვალობით, სწერილი, სინაზით, პარმონიელი გემთი, სუფთა არომატით.

მცველანი ცითელი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO015-1-28A- 2008
შარცვლის ფერი	წითელი
გამოყენება	საღვაო
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შენაბაშისხის	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ა. მართვამას (AMPEL. 1965) მიხედვით გვნედებთან საჩერის რაოთნში ერთგული ძირების სახით.

ჯიში არსებობს მოლოდო კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერწვა	(7) ძლიერი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერწვა ზურგის მნარქს	(1, 2) მწვანე, მწვანე და წოთალი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მნარქს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრტალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) სბოდენისტერი-შოწ-
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მნარებული მთავრის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(2) სოლისუბური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარებულება	(5) მეორე გენტოტენის ხუცი
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარებულება	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფოთომა	(5) საშეაღიარებელი გეგრდი სწორი და ორივე გეგრდი ამობერილობის შირის
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუქის ფოთომა	(1) U-ფოთომის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარებულება უსტი	(1) არ არის ან ძალიან
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მნარებულება	(3) სუსტი

MTSVIVANI TSITELI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზები		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანობები	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთო-ორი
ზარცვადი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(3) წილი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტენითობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდენტტელითის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი შარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროთ მუგანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკრინი ტექტი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საუროთ ანტოციანები	503,63
პოლიօფენოლები ქანში	1827,16
პოლიօფენოლები წიპწებში	84,40
საუროთ პოლიօფენოლები	1911,56

ფენოლთვები

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილობის დახატვის	11 ივნისი
OIV303	შარცვლის სიმწიფის დახატვის	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ა. მიროტაბის (ამპელ. 1965) მიხედვით გამოიყენება აღვილობრივი მოხშარების მარტივი სუფრის ღვინოების დასამზადებლად.



ოპტის შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-28A-[1,2]- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხის აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა თბის წითელი (ცერცვაძე, 1987)

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (ამპელ. 1970) მიხედვით ერთული ძირების სახით გვხვდებოდა ზემოაღნის რაიონში.

დ. ტაბიძის (ამპელ. 1970), ც. ცერცვაძის (1987) და თ. გობაძის მიხედვით უნდა იყოს პერმანენტული. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

მირთადი ამბელოვრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწნილობა	(5) გასწნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახელგამდე)	(3) ნიხევრად სწორმდგომი
OIV007	ჟენეტიშორისების შემცირება ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	ჟენეტიშორისების შემცირება მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძწადების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაბეჭდი

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის შემცირება მნარის მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

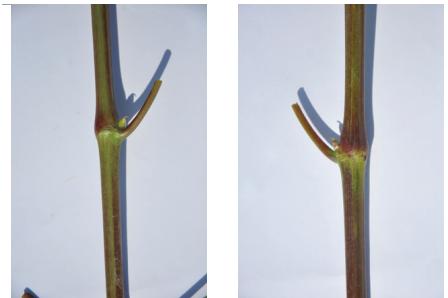
ზრდასწული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(2) სოლისუბური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა	(2) მნილობდ კუნძულში
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(3) ხუსტი
OIV074	ფირფიტის ძროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერალობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხუსტი
OIV076	კბილების ფოთომა	(3) თრივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაგვეთის გასწნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაგვეთის ფუძის ფოთომა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაგვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაგვეთის ძარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონაგვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთის სიღრმე	(5) საშუალო



OBCHIS SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(4) გადახრილი მტფრიანები და სრულიად განვითარული გინკციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნი		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშებები	(7) კუშები
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირნამა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	-
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფირნამა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(3) სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგწების არსებობა	(3) სრულდებასთავინი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყდითორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტებანის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხაგალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მაჩანისათვებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	-
ჭრაქის მამართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	1742,38
პოლიფენოლები განში	1505,65
პოლიფენოლები წიგწებში	171,72
საერთო პოლიფენოლები	1677,37

ფინოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	14 აპრილი
-	ყვავილობის დახასტები	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დეგნინგა და ყურძნის დახასიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯიში.

ოქროულა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO0015-1-13B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინე-ხასუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახოთი
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის ნიშვნელობა ბუა ფურიენი (Ampel. 1965)

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (Ampel. 1965) მიედგით გვხვდებოდა ძირითადად გურჯაანის, თელავისა და სიღნაღმის რაიონებში კროკელი ძირუბის სახით. რიგი ნიმუშის მიხედვით პეპე ჯიშ ჩანურს.

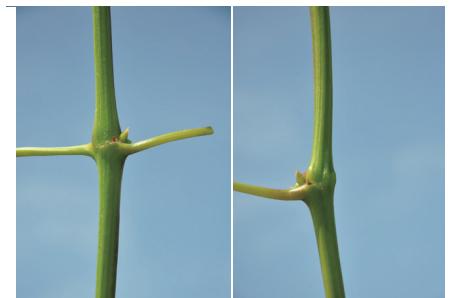
ჯიში არსებობს მნილოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ასაღიზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტომორფო ჟენერაცია	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სისტერა	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახვერად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შრომის უფლერვა ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლით შრომის უფლერვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ასაღიზრდა (3-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) სპილენისტერი-მოწ-
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	ოსალო
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(4) მრგვალი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) მეორე განტოტების წევით
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხუსტი
OIV076	კბილების ფოთომა	(5) საშუალო - ორივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კბეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ნარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კბეთის ფუძის ფოთომა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კბეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი

OKROULA

OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ მარდგზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გაცრდითი ამონაკეშთების სიღრმე	(5) საშუალო
ფაზილა		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტკრანები და განუცილებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიკების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურენტი
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისითონი
ჰარცება		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სუსტი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწიგანო მოცველიალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არას ანბალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიონი	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არას
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
რაოდუქტოფილობის ლილენტები		
OIV351	ყლილტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტკრანის წინა	-
OIV503	ერთი მარცელის წინა	-
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ფერმნის წევნის მანაბითურებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროო მუავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(1) ძალიან დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოტიმიური მანაბითურებლები

საერთო ანტიციანები	-
პოლიოფენოლები ქანში	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

თენილობა

OIV301	ეგირტის გაშლის დრო	9 მაისი
-	ყვავილობის დახარისხი	11-14 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარისხი	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღვინისა და ფერმნის დანაბითურება

საღვინებაზეუდინებელი დანაბითურების ჯიში. დ. ტაბითის (Ампел. 1965) მიხედვით საღვინებაზეუდინებელი ჯიში, რომლის დამსახურებული ფერმნისაც იყენებენ სწავლაში ჯიშითან ერთად; ჯიშური ღვინი დაგვილობრივი მოხმარებულა.

ოცენურა



საპასპონტო ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO015-3-28A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად,
	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა თხტოური, დიდი ადანასური

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. დემეტრაძისა და ფ. გერაციცვლის (ამილ. 1965) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილი მსოდლო იმერეთში, მირთადად ტყიბულის რაიონში, ერთული ძირის და მცირე ნაკლებობის სახით.
ჯიში არსებობს მსოდლო კოდენციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერფვა	(1) არ არის ან ძალიან ხესტია
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ხიხმირება	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დღიმა (ანგებამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერფვა ზერგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერფვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღადების რაოდენობა	(1) თრია ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(4) სპილენძისფერი-მთწილადო
OIV053	გართხმული შებუსფის ხიხმირების ქვედა მხარე	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხესტია
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან ხესტია
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილები	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ხესტია
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონა კბელის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კბელის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კბელი	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბელის ძარღვებით შემთხაზდერულობა	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბელი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხიხმირების მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების ხიხმირების მთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხესტია



OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გრძელები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტკამანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-თრია
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ჭანის ჟეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მტკუნილობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გუმტ	(1) არ არის
OIV241	წიპრების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლიმატურები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტკუნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საუროვ მეგანონბა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ქრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკათის ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საუროვ ანტოციანური	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიპრაში	-
საუროვ პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	2-9 მაისი
-	ყვავილობის დასხატები	4-10 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დასხატები	14-19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯოში. გ. დექტრამისია და ფ. პარაცენტელიას (Ампел. 1965) მიხედვით აღვიღოთნიერი საღვინე ჯოშია. ღვინოს ახასიათებს გარდისფერი შეფერგა, სიმსუბუქ და ნაკლებ კსეტრაქტულობა.

ოჯალები



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდიციაზში	GEO015-3-33A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, სამეგრელო
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა შონური, სფანური.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
ნ. კუნიოგელიასა და სხვა (1960) მიხედვით ურთურთი უძველესი და ციონილი ჯიში საქართველოში. უეტანილია საქართველოს სტანდარტული ჯიშების სორტიმეტზი და რემონტნირებულია სამეცნიერო რაოინტენსივობის.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომონიური ჟენერაცია
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სიმური
ყლორტი	
OIV006	დგომა (ანგაგამდე)
OIV007	მუხლისმორისების შეფერვა ზერგის მხარეს
OIV008	მუხლისმორისების შეფერვა მუცელის მხარეს
OIV016	თანხმიდევნებული პრეალების რაოდენობა
ასაღიაზრდა (მუ-4) ფოთოდი	
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის
ზრდასრული ფოთოდი	
OIV067	ფორფიტის ფორმა
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა
OIV070	მთავრი ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფორფიტის გოგინორება
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობურილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	ქბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონა ქბეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონა ქბეთის ფუქსი ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა ქბეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონა ქბეთის ძარღვებით შემთხაზდულობა
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა ქბეთში
OIV084	გართხმული ბუსტების სიმური მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიმური მთავარ ძარღვებები ფორფიტის ქვედა მხარეზე
OIV094	ზედა გეგრდითი ამონა ქბეთების სიღრმე

ეგაფილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხევრები	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1,2) ცილინდრული, კო- ნუბური
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3) სამი-ოთხი
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოლული
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრინივე	(1) რბილი
OIV236	განაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არაებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკრინის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო ძალის გენერირების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავდები მ ² -ზე	-
ყურძნის უცნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უქმცელობა	(5) საშუალო
OIV506	საუროო მფავიანობა	(7) მაღალი
OIV508	წიმწის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოლის დისკოს ტესტი)	(9) ძალიან მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	1312,37
პოლიოფენოლები ქანში	2389,46
პოლიოფენოლები წიმწაში	48,80
საერთო პოლიოფენოლები	2438,26

ფენოლოგია

OIV301	გეორგის გაშლის დრო	28 აპრილი-2 მაისი
-	ყვავილობის დახარჯის	11-19 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	22-25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24-30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვენე ღიანიშენიერების ჯიში. ნ. კეცხოველისა და სწერა (1960) მიხედვით ოჯალეში ძალიანი საყურადღებოა სწერა მტერულ ჯიშებს შორის, რომელიც იძლევა მაღალი ხარისხის ღიანის; ჭაჭაპუ დაყენებული ღიანისათვის დამახასიათებული შემცირება, სისქე, ექსტრატექსტრულობა, პარმონიერებისა, ენერგოულობა, ტრანსპორტაბელურობა და შენახვის კარგი უნარი.

პანეპი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-39A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახურა - საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, სამეგრელო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) შინედროთ გაფრცელებული ყოფილა სამეგრელოს რაოთხებში მაღლარის ფორმით.
ჯიში არსებობს მსყლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის განუხის გასხნილობა	(5) გასხნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური შეფერფვა	(7) ძლიერი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სიხშირე	(7,9) ძლიერი, ძალიან ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(5) პირიზონტური
OIV007	მუხლის შინაგანი შეფერწვა ზედა მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლის შინაგანი შეფერწვა მუცულის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანმიმდევრული პწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაბლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოდი		
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერწოლი	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუხვის სიხშირე ფოთლის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასწორებული ფოთოდი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღების ანტოციანური შეფერწოლობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუთტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(7) ძლიერი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერიდენტები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამზენექლი
OIV079	ყუნწის ამონა კეტოს გასხნილობა/ გადაფარვის სარისხი	(5,7) დახურული, გადაფარულებული
OIV080	ყუნწის ამონა კეტოს ფერის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა კეტოში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კეტოს ძარღებით შემთხვევლით	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კეტოში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუთტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კეტოების სიღრმე	(3) ხუთტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკვრიანული და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
ზოგადი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკეშე	(7) კუმსი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიცე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგნის ანსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყდითორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკენის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალის მცირე
OIV504	მოხაგალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფაფანობა	(7) მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთვის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანული	1549,56
პოლიფენოლები განში	1001,05
პოლიფენოლები წიგნაში	94,49
საერთო პოლიფენოლები	1095,54

ფინოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დახარჯის	-
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

გეგინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანაშნულების ჯაში. მ. რაბიშვილის (AMPEL. 1965) მიხედვით გამოყენებული იყო სუფრის დანაშნულების დასაყენებლად. უკეთესი ხარისხის დანაშნულების მთან ნაწილებში, სამხრეთის ფერდობებზე. დანაშნულები აღმოჩნდა საღმარ შემცველობით, პარმინიულობით, სახალისითა და სასიამოვნო გემითი.

პარტალა შავი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-19B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	
აღწერილობასთან	

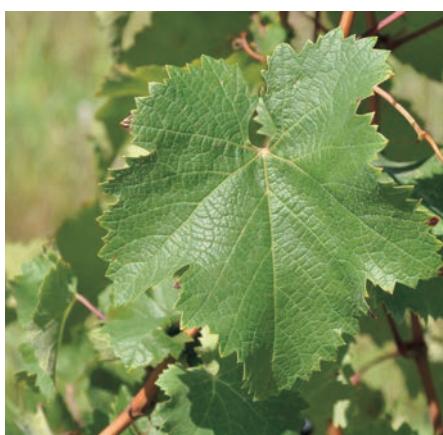
სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ვ. ლოლაძის (АМПЕЛ. 1965) მიხედვით გვხვდებოდა მცხვის და ქაბას რაიონებში და თბილისის გარუბებში ცალკეული მრების სახით. ვ. ლოლაძის (АМПЕЛ. 1965), E. Иванова (1976) და ს. ცერცელის მიხედვით უნდა პქონდეს შეუბუქავი ფოთოლი. ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუატურული გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონტინუატურული შებუსფის ანტოციანური შეფარვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტინუატურული შებუსფის სისტერე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდები)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შეფარვა ზერგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხელთშორისების შეფარვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრავადების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფარვილობა	(4) სპილენძისფერი-მოწვევიალობით
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მნარე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკოუბის რაოდენობა	(4) შვიდი
OIV070	მთავრი ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირველ განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოგირდის ფოთოლი	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განვი ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთებულობების ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფოთომა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ოლი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფოთომა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(2) მნიშვნელოვან მნარე
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შემოსის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



PARTALA SHAVI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხუსტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტვრიანები და ჩანაცვები
რწა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოლიკული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოღუჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტორულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სილიური	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტებნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი შარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროვ მუგანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	785,50
პოლიოფენოლები ქანში	1781,31
პოლიოფენოლები წიაპწები	142,51
საერთო პოლიოფენოლები	1923,83

ფენოლოგია

OIV301	ქვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	1-4 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-24 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახასიათება
საღვიწე დანაშაულების ჯიში.

ჟღია



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-21B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ნიტერი, ბერდა (ამერიკა), აქლემისთვალა (საინილო), მუდრია (განეო).

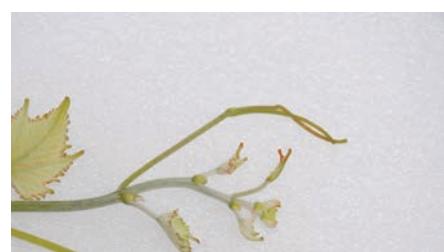
ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (ამპელ. 1963) მიხედვით ურთევლი ძირების სახით გაგრცელებული ყოფილი თელავის, გურჯაანის, ხარავის, საჩხერისა და ზემოტაფონის რაიონებში.
ჯაში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფრინვა	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის ხასიათი	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შენიშვნის შეფერვა ზერგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შენიშვნის შეფერვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლევი
ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოფი		
OIV051	ფოთლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუსვის ხასიათი ფოთლის ქვევით მნარე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოფი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(5) შვიდზე მეტი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირგელ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუქის ფორმა	(2) ღილმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონაკეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთლის ზედა ამონაკეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხასიათი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების ხასიათი ძარღვების ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთების სიღრმე	(3) სუსტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტგრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვენტის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყვენტის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირნმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფირნების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ქარციფალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რძილობის ანტიციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რძილობის სიმკრიზე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწებას ანსუბინა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტიულობის კლავენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიმღირე	-
OIV502	კროი მტებანის წონა	(1) ძალის მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალის მცირე
OIV504	მოხავდება მ ² -ზე	-
ყველნის წევნის მანასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მუავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლევთბება		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლევთბის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლევთბის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტიციანები	412,62
პოლიფენოლები ქანში	1200,98
პოლიფენოლები წიაპწებში	32,50
საერთო პოლიფენოლები	1233,49

ფენოლთბები

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	9 მაისი
-	ყვავილობის დახარვები	1-9 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფების დახარვები	19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	24 სექტემბერი

ღვინისა და ყურნისა დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაში. დ. ტაბიანის (АМПЕЛ. 1963) მიხედვით განკუთვნილია სანტეტრული ღვინოების დასაყქნებლად სხვა ჯაშებთან ნარეგის სახით, რადგან მონოჯამური ღვინო არ სასიათებება მაღალი გემური მაჩქენებლებით. გარგისა საგრუნდუ ღვინოების დასამზადებლად.

რკო შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზში	GEO015-3-18B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
რკო.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

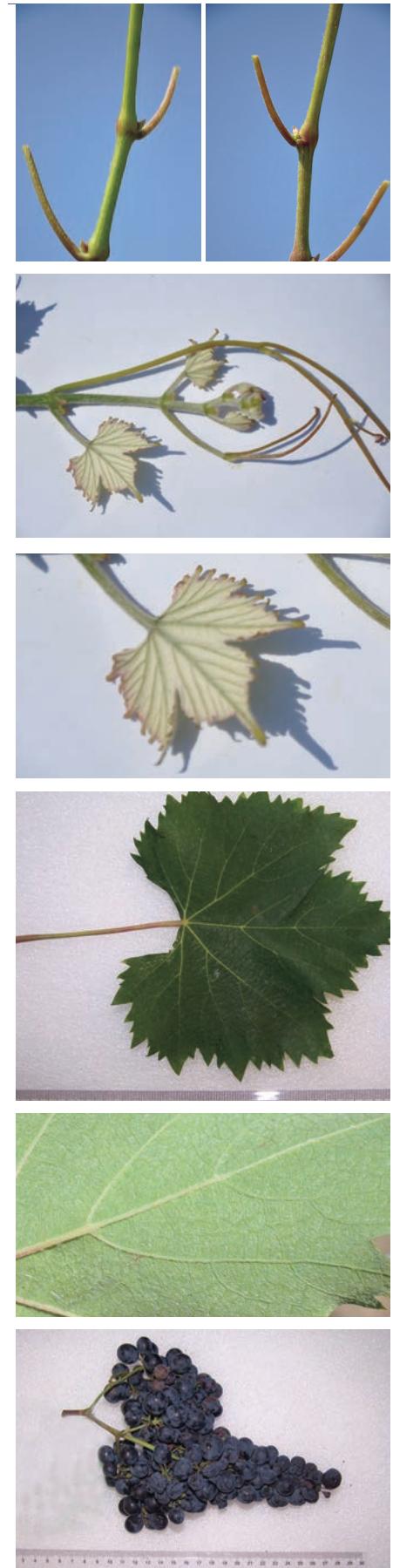
გ. დემეტრაძისა და ფ. ბერიაცნელის (ამცელ. 1966) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილი ზემო იმერეთისა და ქართლის დასაცვლელი რაიონებში კრთული მიმკვიდვის სახით.

ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოდენციაზში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონცენტრაცია გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსფის ანტოციანური უფარცვა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსფის სისტერე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგელმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლისმორისების შემთხვევა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლისმორისების შემთხვევა მუცელის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ასაღიაზრდა (მ-დ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფითლის ზედა მხარის შეფერილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
ჭრდასწული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთომა	(3) ხუთკუთხედი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	ზოავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხილო ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გაფინანვება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამონერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფოთომა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ყუძის ფოთომა	(2) სწორმდგომი
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის დეზის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემსიზდენულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე სუსტი	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედ გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) ხუთი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანთები	(3) სწულად განვითა- რუბული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1,2) ცილინდრული, გო- ნუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთხილი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	-
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფირმა	(4) მოგრძელი კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრილობა	(1) არ არას ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმაღლისაცვლელი	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არას
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სწულფასთვანი
პროდუქტულობის კლიფტერები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკრინის წონა	-
OIV503	კრიო მარცვალის წონა	-
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	-
OIV506	საუროვნეულო მარცვალი	-
OIV508	წევნის pH	-
ქრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები განშია	-
პოლიფენოლები წიპწებში	-
საქროო პოლიფენოლები	-

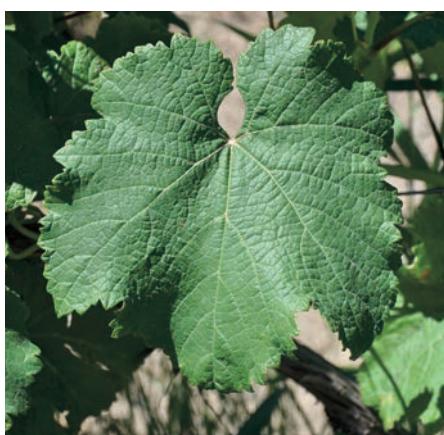
ფინოლიგია

OIV301	პირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარისხი	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარისხი	22 აგვისტო
-	მარცვლის სწული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დგინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაჭვი, გ. დექემბერის და ფ. პირადუნელის (Ампел. 1966) მიხედვით გამოიყენება ჯაშური დვინოების დახაყენებლად. ასევე გუბაფებისათვის; სუფრის დანიშნულების დია - განვითარებული შეფერის, თავისური ართმატო, თხელი და ნაედებეჭისტრაქტული. ზემო მიერთის დგინი შეიძლება გამოყენებული იქნეს საბრენდედ.

სამარხი



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდენიშვილი	GEO015-2-31A- 2008
შარცვლის ფერი	თუთია
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, გურია
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარებული აღწერილობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1966) შინედრო გაგრცელებული ყოფილა თწურგეთისა და ჩოხატაურის რაიონებში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფარვა	(1) არ არას ან ძალიან ხელი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(5) პირზონტიალური
OIV007	მუხლითშორისების შეფარვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფარვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაღები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოდი		
OIV051	ფილობის ზედა მხარის შეფარდობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოდის ქავდა მხარეზე მთავარ ძალიან ძლიერი	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოდი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(3) ხუკუმისები
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძალიან ფოთოდის ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2,3) მხოლოდ ყუნწის წერტილში, ძარგველ გან-შეზრილობა ფირფიტის ფირმა
OIV072	ფირფიტის გოგრინიება	(5) საშეადაო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობულილობის ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) საშუალო
OIV076	ქბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარცვების სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოდის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არას
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძალიან ფოთოდის ყუნწის მუხლისაზღვრულობა	(1) არ არას
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოდის ზედა ამონა კვეთში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძალიან ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავარ ძალიან ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან ხელი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიღრმე	(1) არ არას ან ძალიან მც-ილი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რებული მტკვრიანული და გინკიციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტულის (1-3) ფერტილობა	-
მტკვანი		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეული)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშებელი	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთულის რაოდენობა	(2) კრთა-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწიფენო-მოყვანილო
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან ინტენსივობა
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(3) მკრიზი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პრდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყველორის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკვანის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხატვის მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცილებელი	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფავინობა	(7) მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტექსტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტიციანული	0
პოლიფენოლები ქანზე	640,11
პოლიფენოლები წიგწებზე	141,45
საერთო პოლიფენოლები	781,56

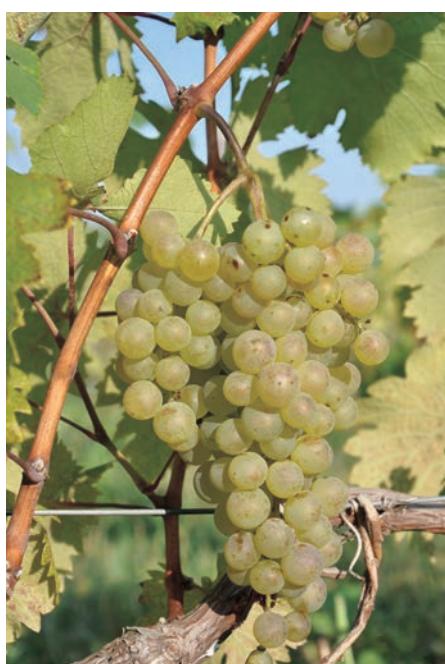
ფანტოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახასტები	10-15 აგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	25 აგვისტო-5 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღიანისა და ყურძნის დახსიათება

საღვნეული დანიშნულების ჯამში, მ. რამიშვილი (ამპელ. 1966) ანასიათებს ადგილობრივი მოხმარების საღვნეული ჯამში და რეგომენდაციის უწევებს გურიის რეგიონში გასაჭრელებლებლად.

სავენა



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდენციაზე	GEO015-1-10A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა და დანართი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (AMPEL. 1966) შინედვით შინარეცხვის სახით გვხვდებოდა სოფლებში ნაფარული, ართანა, სანიორე (განეთი).
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფარვა	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სისმირე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დაზმა (ანგეგმდე)	(3) ნაჩენად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირისების შეფარვა ზურგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხლითშირისების შეფარვა მულის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამიმდევრული მწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთონი		
OIV051	ფითოის ზედა მხარის შეფარილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთონის ქვედა	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთონი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(4) შეიდი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკეტის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონაკეტის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზმის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონაკეტში	(1) არ არას
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეტის ძარღვების შემთხვევაში	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთლის ზედა ამონაკეტში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეტის სიღრმე	(7) ღრმა

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(4) გადასრიღი მტერიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა		
OIV103	ხილიადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის ხილები	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკრეტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრომი-ორი
მარცვალი		
OIV220	ხილები	(3) მოკლე
OIV221	ხილები	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სულული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არა ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის ხილები	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არა
OIV241	წიაპწების არა-გრძელება	(3) სრულდებასთვანი
პრდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტებნის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავები მ ² -ზე	-
კურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოფის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიაფენოლები კანზი	1129,88
პოლიაფენოლები წიაპწაში	94,96
საერთო პოლიაფენოლები	1224,84

ფენილოგია

OIV301	გეორგის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	12 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დგინდა და კურძნის დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. დ. ტანიძეს (ამპელ. 1966) მიხედვით ძარითადად გამოყენება მშრალი სუფრის ღვინოების დასამზადებლად, ხშირად მწვანე განურთან და რქაშითებულობა ერთად. ჯიშურ დგინოს აშვიათად აყენებუნ.



სავერავი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-19A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება

ფართოდ გაგრცელებული ჯიში საქართველოში და მის ფარგლებს გარეთ - უმეტესად აღმოსავლეთ ქვეყნის, კავკასიისა და შემატებით აზიას ქვეყნებში.
შეტანილია საქართველოში რეკორდნიარებული ჯიშის სტანდარტულ
სოლტიმენტში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინტუაციური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინტუაციური უფლებული შებუხვის ანტიფარმანი უფლებული	(7) ძლიერი
OIV004	ზრდის კონტინტუაციური უფლებული შებუხვის სისტემა	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(5) პირაზონტალური
OIV007	ჰექტომეტრის უფლებული ზერგის მნარეს	(1) მწერე
OIV008	ჰექტომეტრის უფლებული მუცილის მნარეს	(1) მწერე
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღები

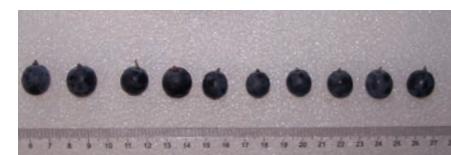
ასაღიაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუხვის სისტემური ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისიზური
OIV068	ნაკვების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნოლოდ ყუნწის წერტილიში
OIV072	ფორფიტის გორგირუბა	(3) ხუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობები ფორფიტის ზედა მნარეზე	(3) ხუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგმის გასხვილობა/ გადაფარის ხარისხი	(3) ლია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგმის ფერმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფერწის ამონა გეგმის	(1) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგმის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგმის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუხების სისტემური მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუხების სისტემური მთავარ ძარღვეზე ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგმითი ამონა გეგმის სისტემური	-

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუსე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკრეტი
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	ქანის ჟეფერილობა	(6) მთლიურავთ შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური ჟეფერილობის ინტენსიობა	(5) საშუალო
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკრინის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოსაფარი ზ ² -ზე	-
კურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების უმცაბლობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	1740,89
პოლიფენოლები განში	2921,70
პოლიფენოლები წიაპწაში	86,18
საერთო პოლიფენოლები	3007,88

ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	12-16 ინდინი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები	14-22 ავგისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

დაფინიცია და კურძნის დახასიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯამში, ქართული გენტიფენდის ერთ-ერთი საუკეთესო წარმომადგენერალი, გამოიყენება სუფრის მდგრადხრისხითაც მშრალი და ბუნებრივად ნახევრადტენდი დაფინიციას დასამუშადებლად. შედის ადგილწარმოშობის დასახულებისა და მონოჯაშური დაფინიციას შემადგენლობაში.

სავერავი ატენის



საპასპონტურ ანფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-15B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

ჭ. ლომაძეს (Ампел. 1966) მიხედვით გვხდებოდა შიდა ქართლის (გორი, გასმი, ქარჯლის) რაიონებში. T. კატარია (1962), ჭ. ლომაძეს (Ампел. 1966), E. Иваннова (1976), ნ. ცერცელის (1987) უნდა იყოს იყოს ჰერმანოვიტი. ჯაში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონკის გასხნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონკის გართხმული შებუნევის ანტიცანისური შეფერფვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონკის გართხმული შებუნევის სისიარე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნაცემრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შემთხვევის შეფერწვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლით შემთხვევის შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ყლორტი

OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუნევის სისიარე ფოთლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სუთკუთხედი
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიცანისური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილობი	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრიგე გეერდი სწორი
OIV079	ფერწის ამონა გვეთის გახსნილობა/ გადაფერწვის ხარისხი	(5) დანურული
OIV080	ფერწის ამონა გვეთის ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ფერწის ამონა კეტიში	(9) არის
OIV081-2	ფერწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კეტიში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისიარე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისიარე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

SAPERAVI ATENIS

OIV094	ზედა გვერდითი ამონა ქვეტების სიღრმე	(3) სუსტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოგლი თრგანოუბი	(4) გადახრილი მტფრიანები და სრულად განვითარებული განკცევები
რქა		
OIV103	ძარისადა ფერი	(2) მოყავისფრო
OIV155	ბაზალური ქვირტების (1-3) ფერტილიტა	-
შტაგები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრიო-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიანე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(4) მოგრძო-ელიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოღურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმაღლე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპტების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტოგლობის კლემწრები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წონა	(3) ბურე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(3) ბურე
OIV504	შისაგაღი მ² -ზე	-
ყურძნის წესის მაჩასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკარე ტესტი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მაჩასიათებლები

საერთო ანტოციანები	718,00
პოლიაფენოლები ქანში	1598,03
პოლიაფენოლები წიპტაში	46,73
საერთო ბოლიფენოლები	1644,75

ფენოლოგია

OIV301	ქვირტის გაშლის დრო	2 მასი
-	ყვავილობის დახატვის	13 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	29 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დავინისა და ყურძნისა დახასიათება
საღვიწე დანიშნულების ჯოში.

სავერავი გუდეშურისეპური



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსით	GEO015-1-20A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შენაბაშისიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

საფერავი ბუდეშური, გრძელმარცვალი.

ისტორიული თაქტები და გაზრდულება

დ. ტაბიძის (1970) შინდგომით ეს ჯიში არის საუკრავის ვარიაცია. ამ უკანასკნელისაგან განსხვავდება შარცვლის უფრო წაგრძელებული ფორმით, ადრეული სიმწიფით, მოსაგრძის გარეთ სარისხით. გაზრდებული ყოფილი საგრძელებლისა და გურჯაანის რაონიში.

ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან ქალაგარებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომონიური ჟენერაცია	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სიმური	(3) სუსტი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწომდგომი
OIV007	მუხლითშერიცხვის შეტყრვა ზერგის მხარეს	(1) მწვრე
OIV008	მუხლითშერიცხვის შეტყრვა მულის მხარეს	(2) მწვრე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღიერი

ასაღიაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	ქვედა მხარეზე მთავარ ძალიშვილი შემთხვევის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკადების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოვანი
OIV075	ამთაღილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ- ილი
OIV079	ყუნწის ამთაღილობის გასხვილობა/ გადაფარფის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამთაღილობის ფუძის ფორმა	(1) უ-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთაღილობიში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთაღილობის ძარღვებით შემთხვედცირკულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთაღილობიში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიმური მთავარ ძარღვების შემთხვევის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიმური მთავარ ძარღვების ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამთაღილობის სიღრმე	(3) სუსტი



SAPERAVI BUDESHURISEBURI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრიანები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუთხე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოძლავ
OIV208	ფირმა	(2) კონკრეტული
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოძლავ
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(4) მოგრძო-ელიფსური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოღურვალ-შავი
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(5) საშუალო
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტკრინის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკის ტესტი)	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტიციანები	2326,84
პოლიფენოლები განში	2427,18
პოლიფენოლები წიაპწები	135,95
საერთო პოლიფენოლები	2583,13

ფინოლოგია

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	10-14 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19 სექტემბერი

დეინისა და ყურძნის დახსნიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯიში.



საცურავი



ნაპასპოლტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-36B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, აჭარა
ნიმუშის შენაბაშისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

მ. ლამიშვილის (ამპელ. 1966) მიხედვით გენეგდებოდა ხულოსა და ქედის რაიონის სოფლებში ერთგული მცენარეების სახით.
ჯოში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერრა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	ჟენერალური შეფერრა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	ჟენერალური შეფერრა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძწალდების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მ. ა-4) ფოთოლი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისტური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშალო
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გახსნილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვერდში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვერდის ძარღვებით შემთხვევრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვერდში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვერდების სიღრმე	(3) სუსტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რუბული მტევნიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ხილიადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუში
OIV206	ყუნწის ხილები	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	ხილები	(5) საშუალო
OIV221	ხილები	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიანობა-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(5) საშუალო
OIV235	რბილობის ხილები	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგწების არსებობა	(3) სრულდებასთანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტევნის წონა	(3) საშუალო
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხავა მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოის დისტანცია ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	1040,54
პოლიფენოლები განში	1206,28
პოლიფენოლები წიგწაში	26,79
საერთო პოლიფენოლები	1233,07

ფინოლოგია

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დახარისხი	-
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარისხი	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

ღიგნისა და ყურძნის დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის მიხედვით ღიგნით დგენით დგება და წითელი ან გარდამატერი. სუსტი ართმატო, საქმაოდ ჰარმონიული, მაგრამ დაბალალკოლოლური.

სირგულა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-05B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1963) მიხედვით გვნედებოდა გურჯაანის, სიღნაღისა და სიტეველის რაიონებში, სადაც იზიდებოდა ერთული ძრების სახით. ჯაში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფრენება	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	ჰექლოთშორისებუს შეტყრება ზერგის მხარეს	(1) მწვერე
OIV008	ჰექლოთშორისებუს შეტყრება მუცლის მხარეს	(2) მწვერე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაძლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) საბიურნისის ფრა-მოწველობი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკაფების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირგელ განტიტებელე
OIV072	ფორფიტის გორგინება	(3) სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთხრილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორი გერმდი სწორი და თრიგეგენრდი ამზადებულის შორის
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასხვილობა/ გადაფარავის სარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემსისხლობის დაფარულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა	(1) არ არის ან ძლიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონა გეგეთის სიღრმე	(5) საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეჟონოდუქტული თრგანთები	(3) სრულად განვითა- რებული მტერიანები და უძირულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვანწის გარეული)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშეული	(9) ძალიან კუშნი
OIV206	ყვანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) კილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწონო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არის ან ძალიან ანტიციანი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულდებოდან
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყდოთორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტებების წონა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	-
OIV504	მოხავდება θ^2 -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მეტეოროდება	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოსის დისკის ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

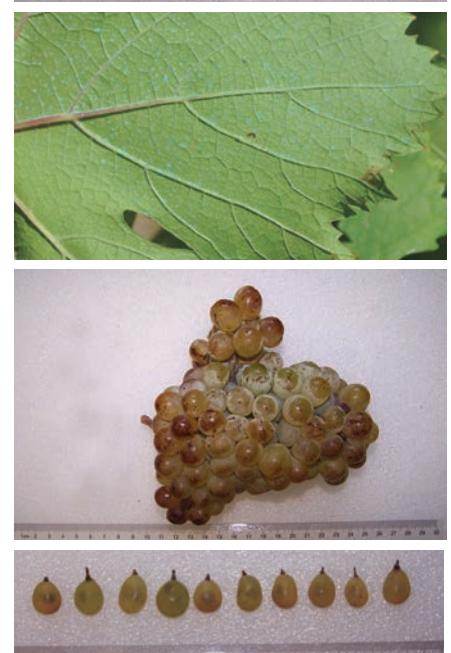
საერთო ანტიციანები	-
პოლიაცინოლები კანში	-
პოლიფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიაცინოლები	-

ფინოლოგია

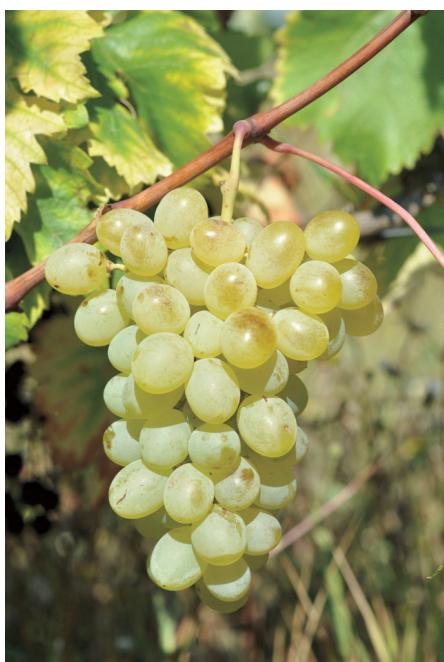
OIV301	კერტების გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დფინისა და ყურძნის დახასიათება

სადფინე დანიშნულების ჯამში. დ. ტაბიდის (ამპელ. 1963) მიხედვით ძირითადად მთისმარება სახუფრუ ყურძნად.



ცუვრის თეთრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-08B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	სახელი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამბეღოლოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ნ. ჭარუხნიშვილის (ამპელ. 1970) ძალის დროის ადგილობრივი ქართული ჯიში. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამბეღოლოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის ანტიციანური ჟენერიზაცია	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუნევის სისინო	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლოთშორისების შეფერწვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლოთშორისების შეფერწვა მულის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრეპარატის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფირფილის ზედა მთარის შეფერწვილობა	(4) სპილენისტურ-შორწიულობის
OIV053	გართხმული შებუნევის სისინო ფოთოლის ქადაგი მხარეზე	(3) სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფილის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლიუბის რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტიციანური შეფრილობა ფირფილის ზედა მხარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072	ფირფილის გოფრინული	(3) სუსტი
OIV074	ფირფილის პროფილი განიგ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფილის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორივე გვერდი სწორი და გვერდი ამონებულის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარწვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ყუძის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისინო მთავრის ძარღვების შორის ფირფილის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისინო მთავრის ძარღვების ფირფილის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(3) სუსტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოფილი თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალური
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფსური
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწყვანი მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენისითაბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების ანსუბობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტოფილობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალური წინა	(3) მცირე
OIV503	კრისტალური წინა	(5) საშუალო
OIV504	მოხაფდით მ ² -ჭე	-
ყურძნის წესის მაჩანიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მუზიკონობა	(1) ძალიან დაბალი
OIV508	წესის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოგრაფი დისკის ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მაჩანიათებლები

საერთო ანტოციანები	0
პოლიფენოლები განშე	631,35
პოლიფენოლები წიაპწები	22,57
საერთო პოლიფენოლები	653,93

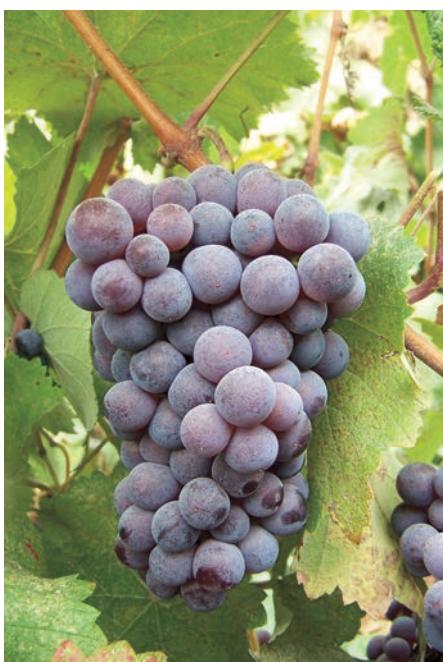
ფინოლოგია

OIV301	კირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯები	14-16 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფების დახარჯები	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დანინისა და ყურძნისა დახანიათება

სანუტრიული დანინშედების ჯიში. ნ. ქარუნიშვილის (ამპლ. 1970) მიხედვით გამოიყენება სუფრას ყურძნად.

სეილათურანი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015- 2-37A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

სხილიათობანი, რცხილიათურანი, რცხილიათობანი.

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება
ნ. კუნიოფელისა და სწგა (1960) მიხედვით წარსულში ფართოდ გამრცელებული
ყოფილა შეღილარად გურიას რაიონებში.
ჯიში არსებობს მხილოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური შეფერვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სიხშირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგებაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცელის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუხვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხუცურებული
OIV068	ნაკოთების რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ- ივი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარნვას ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზურულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუჩქების სიხშირე მთავარ ძარღვებზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) სუსტი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანიზმი	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რეა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV203	სიგანე	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრითიკული
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგანე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სოფული
OIV225	კანის შეფერილობა	(5) მუქი მოწითალო ასამ-ნამუშრო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტებელობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრიზე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასთვანი
როდუქტიულობის კლასერტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცელის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საურთო მტაციანობა	(7) მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრიოთ ანტოციანური	807,40
პოლიფენოლები განში	1138,76
პოლიფენოლები წიპწები	220,07
საქრიოთ პოლიფენოლები	1338,83

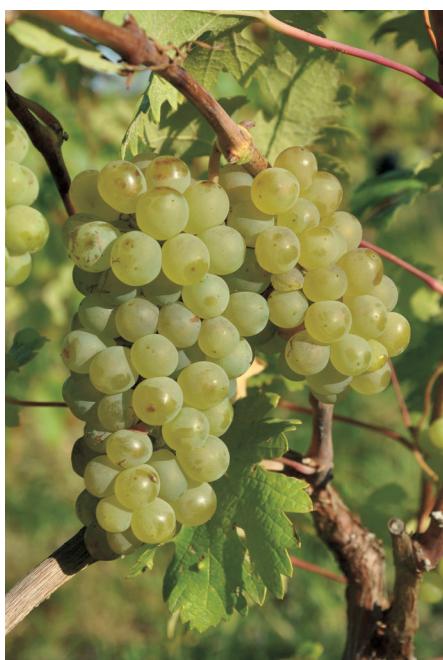
ფენოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	15 ივნისი
OIV303	მარცელის სიმწიფეს დახარჯები	25 აგვისტო
-	მარცელის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დაფინისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ნ. გეცხმელისა და სხვა (1960) მიხედვით ადგილობრივი მონაცემების ხარისხის მოიდეუქცის მომცემი საღვინე ჯიში უწყმოსავლიანი და წევნის დიდი გამოსავლით.

უჩაკლური



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი ქოდებითში	GEO015-1-06B-[3,4]- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, გარეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
ობაფლური.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძის (AMPEL. 1966) შემედვით გაგრცელებული ყოფილა სიღნაღისა და გურჯაანის რაიონებში კროკელი ძირისა და მცირე ნარგავების სახით.
ჯოში არსებობს მხოლოდ ქოდების შემთხვევაში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფრთვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სისტერკე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ახგებამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგრომი
OIV007	შეხლითშორისების შეფერწვა ზერდის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდებული ძრიდალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სპარენისტერი-მთწოდელი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერკე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) სუსტისტენი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(4) შეიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფრთვილობა ფირფიტის ფორმირება	(2) მხოლოდ ყუნწის წკლტილში
OIV072	ფირფიტის გორგინება	(7) ძლიერი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორიენტირებული გეგერდი სწორი და თრიალე გეგერდი ამონტნებილის შერის
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასხვილია/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემთხაზდებოდება	(1) არ არის
OIV083-2	ძარღვების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერკე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგრომი ბუსუსების სისტერკე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონა გეგეთშის სიღრმე	(7) ძლიერი

ყვავილი		
OIV151	რეჟონდუქტიული თრგანთები	(3) სწულად განვითა- რებული მტვრიანები და უძინულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეული)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(7) კუმრი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალის მოკლე
OIV208	ფორმა	(1,2) ცილინდრული, გო- ნუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(1) მომწვანო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტუნიობა	(1) არ არის ან ძალის ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემო	(2) მუსიკატური (ხუხტი)
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სწულებასთვანი
პროდუქტულობის კლიტენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტების წონა	-
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	-
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	-
OIV506	საურო მუვანობა	-
OIV508	წევნის pH	-
ქრაქის შემართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკის ტექსტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საუროთ ანტოციანები	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საუროთ პოლიფენოლები	-

განილებები

OIV301	კეირტის გაშდის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დახარჯები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სწული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახასიათება

საღვნე დანაშაულების ჯაში, დ. ტაბაძის (ამპელ. 1966) მიხედვით ერთადერთია ადგილობრივ განების ჯაშებს შორის, რომელსაც ახასიათებს მუსტატის ხუხტი გემო. გამოიყენება ადგილობრივი მოხმარების ხევნის დგინდების დასტადებლად; დგინდა არის საგენატო კარგი ხარისხის, რბილი, სწული და ხასიათოვნო ჯიშური არომატით.

ვორთოვა



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-2-18B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარება	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
არ არის მოხსენებული ნ. პეტრეგვალი და სწ. (1960) სიაში. აღწერილობა შესრულებულია აქცე მხოლოდ ნ. ცერვაძეს (1987).
ჯამში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტიციანური შეფერრა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშრუ	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	შეხლოტშირისების შეფერრა ზერდის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლოტშირისების შეფერრა მუცლის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანამიმდევრული ძწალების რაოდენობა	(1) თრი ან მეტი
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშრუ ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძლიან სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	შთაგარი ძარღვების ანტრციანური შეფერრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განიგ ჭრილში	-
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშეაღლო- თრივე გვერდი სწორი და თრივე გვერდი ამოზნებილს შორის
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დაა
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხაზურულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხუების სიხშრუ მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუების სიხშრუ მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიღრმე	(5) საშეაღლო

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინკლიუმი
რქა		
OIV103	ხილითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუშე
OIV206	ყუნწის ხილი	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთვების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
ჰარცებადი		
OIV220	ხილი	(3) მოკლე
OIV221	ხილი	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შაფი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მტებნისითაბა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის ხილების მცირებელი	(2) საშუალო
OIV236	განია კუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არა-ქანი	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტებნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცემლება	(5) საშუალო
OIV506	საურო მეტვიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიპწებში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახატვისი	16 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვისი	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღვინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში.

ქისი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზე	GEO015-1-11B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
წობენურა, დამბალა.

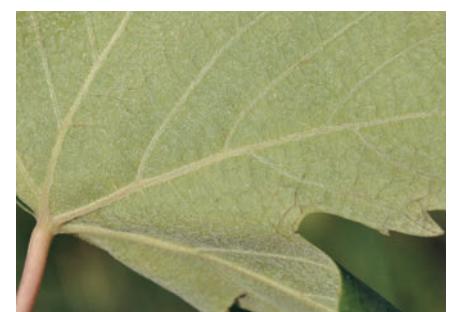
ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბაძისი (AMPEL. 1965) მიხედვით კანერში ფართოდ ყოფილა გაგრცელებული. შემდეგ შემცრავდება. ამჟამად შინა პოპულარობა მზარდია. მცირდება გაგრცელებული ჯიში ქანეთში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფრთვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის სისტერკე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ანგეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირისების შეფერვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშირისების შეფერვა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამდებრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოდი		
OIV051	ფილის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერკე ფოთოდის ქვეყდა მხარეზე	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოდი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2,4) სოლისებური, მრგვალი
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფრთვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხილო ყუნწის
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ზემოთ აწეული კიდეებით
OIV075	ამონიალობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონაკეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთლის ზედა ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერკე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერკე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთების სიღრმე	(3,5) სუსტი, საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეჟონდუქტიული თრგანთები	(3) სრულად განვითა- რებული მტერიანები და უძუცუფებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეული)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშევა	(3) თხელი
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1,2) ცილინდრული, გო- ნისტრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვალილ
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნტენილობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკერივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტების კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყვრმის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროვ მუვანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასქოს ტექტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიაფენოლები განში	884,76
პოლიაფენოლები წიპწაში	335,89
საერთო პოლიაფენოლები	1220,65

ფანილობა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	2-9 მაისი
-	ყვავილობის დახატვის	6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დგინდა და ყურმის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯაში. დ. ტაბიანის (Ампел. 1965) მიხედვით საუკეთესოდ
მაღალხარისხიანი სუფრის და სადესტრტო დგინდების დასამზადებლად, როგორც
მონოჯიშურად, ასევე მწვანე კანურთან, რქაწითელთან და ხიხვიან ერთად.

ქორქაულა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდენიშვილი	GEO015-2-39B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, აჭარა
ნიმუშის შენაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობათან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1966) მიხედვით ადრე ფართოდ ყოფილა გაფრცელებული აჭარაში. იყენებდნენ დაინის დასამზადებლად. ჯოში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური ჟეფერი	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ანგეგამდე)	-
OIV007	შეხლითშორისების შეფერწვა ზერდის მხარეს	(3) წითელი
OIV008	შეხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდებული ძრტალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სბოლუნისფერი-მთწოდელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფოთოლი	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ბრეგელ განტოტებამდე
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV074	ფირფიტის პროცესი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთხერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	ქბილების ფოთოლი	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამთხაკეთის გასხვილობა/ გადაფართვის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამთხაკეთის ფუძის ფოთოლი	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთხაკეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამთხაკეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამთხაკეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქბედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების ფირფიტის ქბედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხელი
OIV094	ზედ გვერდითი ამთხაკეთების სიღრმე	(5) საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	(4) გადახრილი მტკრიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კერტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონტაქტი
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრიო-თრი
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	-
OIV221	სიგრძე	-
OIV223	ფირმა	(4) მოგრძო კლიფსური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არს ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიზე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ აქვს
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი.
რაოდუქტიულობის კლიფენტები		
OIV351	ყლითრტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტკრინის წინა	-
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	-
OIV504	მოხაფადი მ ² -ზე	-
ყურმის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	ქაქრების უქცევებლობა	-
OIV506	საურთო მუგიანობა	-
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკო ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქრიოთ ანტიციანები	755,48
პოლიფენოლები კანზი	696,99
პოლიფენოლები წიპწაში	146,51
საქრიოთ პოლიფენოლები	1043,50

ფენტლოტება

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დასაწყისი	14 აფნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	22-25 აგგისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღინისა და ყურმისა დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (ამპელ. 1965) მიხედვით გამოყენებულია აღგილობრივი მოხმარების სუფრის ღინისა და დასამზადებლის და ნედლ ყურმისა და მოხმარებისათვის.

ქცია



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-2-10A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

რ. რამიშვილის (1988) მიხედვით ქცია №40 წარმოდგენს გაფელურუბულ ჯიშს თურიწყნის რაიონიდან, რომელიც 1965 წლიდან ჯიშთაგამოცდაში ყოფილა ჩართულია.

ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოდეციაზში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ასაღიანობა ყლორტი	(5) გასხინდო
OIV001 ზრდის კონცენტრაცია გასხინდობა	(5) გასხინდო
OIV003 ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსვის ანტომონიური უფლება	(1) არ არის ან ძალიან სესტი
OIV004 ზრდის კონცენტრაცია გართხმული შებუსვის სისმირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006 დგომა (ახვეგამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007 მუხლითშორისების შეფერწვა ზურგის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008 მუხლითშორისების შეფერწვა მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016 თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ასაღიანობა (3-4) ფოთოსი

OIV051 ფილოს ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053 გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთლის ქვედა	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთლი

OIV067 ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068 ნაკეთების რაოდენობა	(4) შეიძი
OIV070 მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) პირველ განტოტებამდე
OIV072 ფირფიტის გოფრინება	(3) საშუალო
OIV074 ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075 ამონერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076 კბილების ფორმა	(3) ორი გენერაციი ამოზნექ-ოლი
OIV079 ყუნწის ამონა გენეტის გასხინდობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080 ყუნწის ამონა კეტების ფერმა ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1 დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა გენეტიში	(1) არ არის
OIV081-2 ყუნწის ამონა გენეტის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2 კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კეტებში	(9) არის
OIV084 გართხმული ბუსებების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087 სწორმდგომი ბუსებების სისმირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV094 ზედა გენერაციი ამონა გენეტის სიდროე	(5) საშუალო



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკვრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
ზომები		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკურინტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3,4) სამი-ოთხი, ხუთი-ექვები
მარტივი		
OIV220	სიგრძე	(7) გრძელი
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სფერული
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(5,6) ჰუქი ისტური, მოლურ-ჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რბილობის სიმარტივე	(2) საშუალო
OIV236	განაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არასტაბი	(3) სრულიასოფანი
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტკვრის წინა	(5) საშუალო
OIV503	კრიო მარცვლის წინა	(5) საშუალო
OIV504	მოხავდები მ ² -ზე	-
ყვრძნის წესის მაჩანობის მარტივობა		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მედიუმი	(7) მაღალი
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტიციანები	952,66
პოლიფენოლები განში	1541,00
პოლიფენოლები წიაპწაში	35,90
საქროო პოლიფენოლები	1576,90

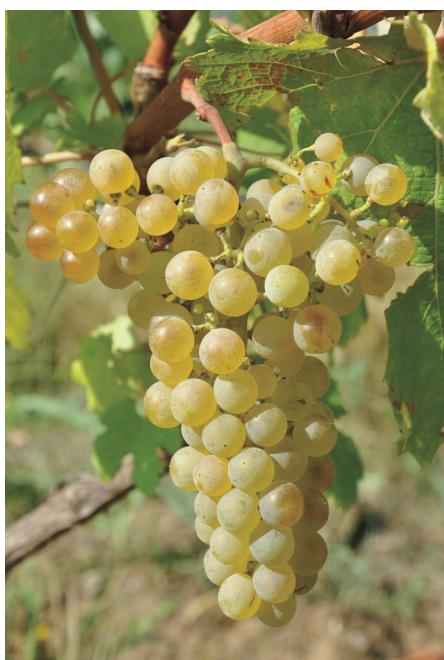
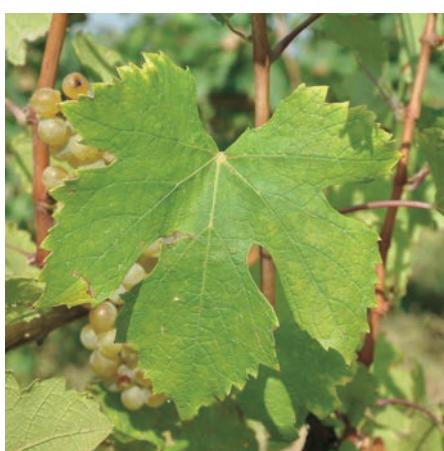
ყანონების და ყურძნის დახასიათება

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22-26 აპრილი
-	ყანონების დახასიათი	12-17 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	18-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-25 სექტემბერი

დინონია და ყურძნის დახასიათება

საღვენე დანიშნულების ჯაში. რ. რამიშვილის (1988) მიხედვით ჯაში პერსპექტულია აღმოხავებული საქართველოს რეგიონებისთვის მაღალხარისხობრივი წითელი დანიშნულების დასაყენებლად.

ღვინის თეთრი



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-15B-2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიანი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარებული აღწერილობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბაძის (AMPEL. 1963) მიერცხული კროული ძირების სახით გვხვდებოდა ახმეტის, თელავისა და გურჯაანის რაიონებში.
ჯიში არსებობს მნიშვნელობის კოდექციაში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერვა	(7) ძლიერი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგევაძე)	(1) სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერვა ზურგის მნარეს	(1/2) მწვანე/მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერვა მუცელის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერვილობა	(4) სპილენზისფერი-მთწოდებულობა
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებული
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	ზთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფორფიტის ზედა მნარეზე	(2) მთლით ყუნწის წერტილში
OIV072	ფორფიტის გორგირუბა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობების ფორფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვერდის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გვერდის ფუქსის ფორმა	(2) { - ფორმის დაზის არსებობა ფოთოლის ფუნწის ამონა გვერდში
OIV081-1	ყუნწის ამონა გვერდის ძარღვებით შემთხვევითურობა	(1) არ არის
OIV081-2	კბილების ამონა გვერდის ძარღვებით შემთხვევითურობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ამონა გვერდის ფორმის ზედა ამონა გვერდში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს ფორფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო

GHVINIS TETRI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტორული თრგანთები	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და ჩანაცივები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(2) მოყავისტრო
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(3) მოკლა
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის ჟენერილობა	(1) მომწვანო-მოყვანალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისობა	(1) არ არის ან ძალიან ხესტია
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდუქტორულობის კლასერტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	ერთი შარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაგადი მ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცემლობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(1) ძალიან დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	0
პოლიაფენოლები ქანში	842,82
პოლიაფენოლები წიპწაში	36,11
საერთო პოლიაფენოლები	878,92

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯის	11 ივნისი
OIV303	შარცვლის სიმწიფის დახარჯის	16 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დეგნისა და ყურძნის დახასიათება

საღვნე მიმართულების ჯიშია. დ. ტაბიძეს (АМПЕЛ. 1963) მიხედვით გამძლენებული ყოფილა ხარისხიანი სუფრის ღვინოთების დასამზადებლად და აღვილობრივი მოხმარების სუფრის ყურძნად.

ღვინის ნითელი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდქრიფში	GEO015-1- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არს ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1963) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა სოფელ სმადაში. ჯოში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამბეჭდოვნაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერრა	(1) არ არს ან ძალის სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზერგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერრა მუცილის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძწალდების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერრილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვების შორის	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფოთოლის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(4) შეიდი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერრილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის შერტილუში
OIV072	ფორფიტის გოფრირება	(1) არ არს ან ძალის სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(5) ტალღოვანი
OIV075	ამობრილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ლია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფერის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა დეზი	(1) არ არს
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხავდებულობა	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბილუში	(1) არ არს
OIV084	გართხმული ბუხების სისტერე მთავარ ძარღვების შორის ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუხების სისტერე მთავარ ძარღვზე ფორფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არს ან ძალის სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვეთის სიღრმე	(5) საშუალო

GHVINIS TSITELI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტევნიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტინგის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბადია
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის ჟენერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რიბილიბის ანტოციანური ჟენერილობის მნიშვნელობა	-
OIV235	რიბილიბის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კროი მტევნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
კურძნის წევნის მანახიათუბლები		
OIV505	შაქრების უქმებელობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროო მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მანახიათებლები

საქროო ანტოციანები	644,67
პოლიფენოლები ქანში	1316,19
პოლიფენოლები წიაპწაში	216,68
საქროო პოლიფენოლები	1532,87

ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	1-4 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	8-14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-25 სექტემბერი

ღვინისა და კურძნის დახსნათება

საღვინე დანიშნულების ჯამში, დ. ტაბიძეს (ამპელ. 1963) მიხედვით გამოყენებული ყოფილი საშუალო ხარისხის სუფრის ღვინის ღვინოების დახსამზადებლად და გარგისია საბრუნებულ ღვინოებისთვის.

ღრუპელა კაცური



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-06A-[9,10] 2008
შარცვლის ფერი	რუხი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
ღრუპელა ყურძება.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (AMPEL. 1963) მიხედვით>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანტეპარეზი)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლოთშორისების შეფერწვა ზურგის მხარეს	(1) მწყანე
OIV008	მუხლოთშორისების შეფერწვა მუცულის მხარეს	(2) მწყანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღვები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწვილობა	(3/4) ბრინჯაოსფერი/სპილანდისფრა-მცწოდვალო
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვევით მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ზრდასწორი ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) სუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწვილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირჭელ განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გროვირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პირფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთბერილობები ფორფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეუბის გასხვილობა/გადაფარფის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გვეუბის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეუბის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამთბერილობი	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეუბის სიღრმე	(3) სუსტი

GHRUBELA KAKHURI

ყვავილი		
OIV151	რემნოდუქტიული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და უძინულები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრები		
OIV202	ხივრძე (ყანწის გარეული)	(7) გრძელი
OIV204	ხიკუმეუ	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხივრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(2) კონკური
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	ხივრძე	(5) საშუალო
OIV221	ხივრნე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(2) სომერული
OIV225	ქანის შეცვრილობა	(4) რუხი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ანტენიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმაჭრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტულობის კლავნტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	კრიო მტკრნის წინა	(3) მცირე
OIV503	კრიო შარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	შოსაცვლი მ ² -ზე	-
ყველის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუდგანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკის ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	48,44
პოლიოფენოლები კანზი	476,04
პოლიოფენოლები წიბწაში	78,87
საერთო პოლიოფენოლები	554,91

ფინოლოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	22 აბრილი
-	ყვავილის დახატვის	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	14-19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-27 სექტემბერი

ღვინისა და ყურნისა დახასიათება

სახუფრუ-საღვისები დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1963) მიხედვით
სახუფრუ-საღვისები ჯიში ადგილობრივი მოხმარების, რომლის ჯიშური დგინდო
ნა კლებექსტრაქტულია, მარტივია, განსაკუთრებული დარსებების გარეშე. როგორც
სახუფრუ ჯიში ნახიათდება მიმზიდველი ნაყოფითა და მარცვლებით.

ყორისითვალია შავი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდენციაზე	GEO015-3-03A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, რაჭა-ლეჩხუმი
ნიმუშის შენაბაშისშიბა აღწერილობასთან	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გამრცელება

ს. ჩოლოიაშვილი (1939) მოხსენიებს რაჭა-ლეგნების ჯიშებს შორის. ა. მირიტაძეს (Ампел. 1965) მახვდით ამბორლაურის რაიონში ერთული ძირების სახით ყოფილა გამრცელებული.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტოლიანი ჟენერაცია	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სისტემა	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დევობა (ანგვამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელოშორისების შეტერიფა ზერგის მხარეს	(1) მწერე
OIV008	შეხელოშორისების შეტერიფა მულის მხარეს	(2) მწერე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) საიდენტიფიკაციურო-მოწ-
		ოთალო
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერე ფოთოლის შეფერა მხარეზე მთავარ ძალაშესს შორის	(5) საშუალო
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკითის რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავარი ძალაშეს ანტოლიანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV072	ფირფიტის გროვილუბა	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთხელილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ- ოვი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარვის სარისხი	(3,5) ღია, დაზურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ყუძის ფორმა	(1,3) U-ფორმის, V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძალგებრით შემთხაზდებულობა	(2) მხოლოდ ერთ მხარეს
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერე მთავარ ძალაშეს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტერე მთავარ ძალგებზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთების სიღრმე	(3) სუსტი

KORNISTVALA SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკვრიანული და გინკიცუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
ზოგადი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთუების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის მიტენითობა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწაბის არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყდოთორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტესნის წონა	-
OIV503	კროი მარცვლის წონა	-
OIV504	მოხაგალი ჭ² -ჭ³	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანული	-
პოლიფენოლები კანზე	-
პოლიფენოლები წიაპწაბი	-
საერთო პოლიფენოლები	-



ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ს. ჩოლოევაშვილის (1939) მიხედვით უსტორხავლიანია და „უბრალო ღვინის იძღვება“. ოუმცა ა. შიროტაძის (1965) მიხედვით ღვინი მიღვება ხალისიანია, ჟაღვიდური ხარისხით.

შავთეილა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-07B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინი
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიე (Ampel. 1966) გავრცელების რეგიონად კახეთს მოიაზრებს.
ჯოში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფრინება	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ანგეგამდე)	(3) ნაჩევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირისების შეფერწვა ზერდის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშირისების შეფერწვა მულის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდევრული მწვალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სბოლუნისფერი-მთწოდელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის შევედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3) ბრეგელ განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამთხეოდებული ფირფიტის ზედა მხარუზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ოდი
OIV079	ყუნწის ამთხაკეფის გასხვილობა/ გადაფარულების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამთხაკეფის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთხაკეფში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთხაკეფის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამთხაკეფში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(1) არ არის ან ძალიან
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(5) საშუალო
OIV094	ზედა გეერდითი ამთხაკეფის სიღრმე	(5) საშუალო

ეგვიპტი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინუციუმი
რება		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონუსური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(5) ცილინდრული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენსიობა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაღწების ანსუბიობა	(3) სრულიასთვანი
პროდუქტულობის კლასტეტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრისტალის მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფრინი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ქრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოის დასკანის ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	533,57
პოლიფენოლები ქაში	1163,75
პოლიფენოლები წიაღწეაში	87,80
საერთო პოლიფენოლები	1251,55

ეგვიპტი

OIV301	კინოტების გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯები	19 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დახარჯები	26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

დაცვისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაშის ყურძნის წევნის პარამეტრების მიხედვით, ოუმცა დ. ტაბაძე (AMPEL. 1966) ასახელებს სახუფრე ჯაშად, რომელსაც აქვს თბიანი ხილის ასახიათებს სასამატებო პარმონიური გემთ, საშუალო ტრანსპორტულებულურობა, არამაღალი მოსაფრინობა. აღგვითობის შონბერების ჯაში.

შონური



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-2-27A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამჟღვილობის აღწევილობისთვის
აღწევილობისთვის	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა შონური ძღვენარისთვით

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დატაბაძის (ამპელ. 1970) მაჩვენებით განვითარდა აფხაზეთში.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამჟღვილობრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტიციანური შემდეგი	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისმირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეგვრცელებული ზურგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერცელებული მუცილის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული ძწალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერცელობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუხვის სისმირე ფოთოლის ქვედა მნარე	(9) ძლიერი ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(3) ხუკუმისები
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერცელების ზედა მნარეზე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გროვირება	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობულიდებული ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარვების სარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემსისხლულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუხების სისმირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(9) ძლიერი ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუხების სისმირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთუების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან გვერდი

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(4) გადასრიღი მტერიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუმრე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
ქარცისალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენისითბა	(1) არ არის ან ძალის სუსტი
OIV235	რბილობის სიმარიშვი	(3) მკრიზი
OIV236	განსაკუთრებული გუმრი	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების ანტენითბა	(3) სრულიასთვანი
პროდუქტიულობის კლემუნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიმღიერე	-
OIV502	კრისტალური წონა	(1) ძალის მცირე
OIV503	კრისტალური წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მუდანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(9) ძალის მაღალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	2172,85
პოლიფენოლები განში	2105,64
პოლიფენოლები წიაპწაში	216,76
საერთო პოლიფენოლები	2322,40

ფინელოლი

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახარვები	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფები დახარვები	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დგინძა და ყურძნის დახასიათება

საღვნე დანიშნულების ჯაში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1976) მიხედვით გამოიყენებოდა ხარისხიანი სუფრას დგინძობისა და ბრუნდის, ასევე ყურძნის წევნის დახამზადებლად. დგინძის აქტები მუქი ბროწეველისფერი, რბილი, ჰარმონიული გუმრი. ადგილობრივი მოხმარების ჯაშია.

ჩიტისთვალა პოდგური



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-09A-2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი



ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (ამცელ. 1966) მიხედვით გავრცელებული ყოფილა კანულის რაიონებში. ჯოში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის გაუწისეს გახსნილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტიციანური შეგენერა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სისმირე

ყლორტი

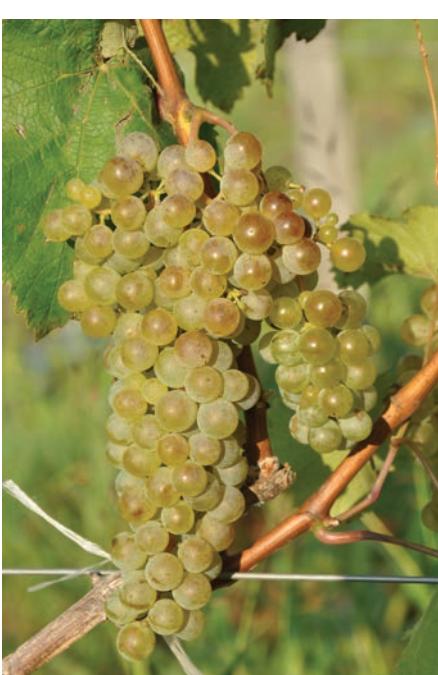
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლის შირიასების შეფერწვა ზედა მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	მუხლის შირიასების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაღები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწოლობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთოლის ქაფადა მხარული მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირნა	(2) ხოლისებური
OIV068	ნაკვეუბის რაოდენობა	(3) ხეთი,
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერწოლობა ფირფიტის ზედა მხარულე	(2) მხოლოდ ყუნწის წერტილში
OIV072	ფირფიტის გოგონირება	(3) ხესტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარულე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორი გეგმითი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გახსნილობა/ გადაფარაფებს ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევაზე	(3) ორივე მხარეს
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარულე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთავარ ძარღვებზე ფირფიტის ქვედა მხარულე	(1) არ არის ან ძალიან ხესტი
OIV094	ზედა გეგმითი ამონაკვეთის სიღრმე	(3) ხესტი



CHITISTVALA BODBURI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინკლიუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშეე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის ხევრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	-
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრიო-ორი
მარცვალი		
OIV220	ხივრძე	(3) მოკლე
OIV221	ხივნე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) ხურული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არს ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის ხიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არს
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5,7) საშუალო, ძლიერი
OIV502	კროი მტებნის წონა	(3) საშუალო
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხაფალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტექსტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიფენოლები კანში	1477,77
პოლიფენოლები წიაპწებში	381,20
საერთო პოლიფენოლები	1858,97

ფენოლთვები

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	22 აპილი
-	ყვავილობის დახატყის	1 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაბუქის	10 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიანის (ამპელ. 1966) მიხედვით შეიძლება გამოყენებული იქნება ეპონული და კანური ტიპის მუნაღების დახამჭადებლად.

ჩეივორა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-3-13B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერეთი
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარებული აღწერილობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ა. მითოვაძეს (AMPEL. 1966) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილა ზესტაფონისა და თერჯოლის რაიონებში ერთული ძირების სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდიციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტიციანური შეფერვა	(3) ხუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისტერე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგეგაძე)	(5) პიროვზონტალური
OIV007	შეხელის შეფერვა ზერგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხელის შეფერვა მუცის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრავა რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(2) ყვითელი
OIV053	გართხმული შებუხვის სისტერე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტიციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სისტემი
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობურილობების ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეტის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეტის ფუქსის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეტში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეტის ძარღვებით შემთხაზდებოდა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეტში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვების შერის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტერე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეტების სიღრმე	(5) საშუალო

ყვავილი		
OIV151	რეჟონოდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტერიანები და უძინულებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტერები		
OIV202	ხივრძე (ყუნწის გარეული)	(7) გრძელი
OIV204	ხიკუმეს	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხივრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნა	(1) კილინგრული
OIV209	ფრთუბის რაოდენობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	ხივრძე	(5) საშუალო
OIV221	ხივრნე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის შეცვრილობა	(1) მომწიფნო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეცვრილობის	(1) არ არის ან ძალიან ანტიციანობა
OIV235	რბილობის სიმაღლი	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გუმტი	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტულობის კლავენტები		
OIV351	ყდორტების ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტერნის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო შარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	შოსაცვლი მ ² -ტე	-
ყველის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მეტაბოლიზმი	(7) მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(7) მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოფის დისკოს ტესტი)	(7) მაღალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიაციურები განში	1119,51
პოლიფენოლები წიმწაში	30,36
საერთო პოლიაციურები	1149,87

ფინოლოგია

OIV301	კერტების გაშლის დრო	28 აბრილი-2 მაისი
-	ყვავილობის დახარჯის	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარჯის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღვინისა და ყურნისა დახასიათება

სასუეტუ დანაშაულების ჯიში წევნი მონაცემების მიხედვით. თუმცა მიროტაბის (АМПЕЛ. 1966) მიხედვით საღვინე ჯიშია, თუმცა დანაშაულების საშუალო ღირსებისა და არაპარმონულია.



ცივჩეავერა



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-30 [11,12]- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, გურია
ნიმუშის შენაბაძისთხოვა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ცივ ჩხაგური

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ნ. კუნიგელი და სხ. (1960) და ამპელოგრაფია (1970) მიხედვით არის ჩხაგურის გარიგების უძრო დანართული ფოთლებითა და ონგრძი მტევნით. მხოლოდ კატარეა (1962) მიხედვით ყვავილი მდევრობითი უნდა იყოს - სხვაგან ყვავილის შესახებ ინფორმაცია არ გვაძებს. ჯამში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ჯამში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

მირთადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასწნილობა	(5) გასწნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევაძე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლით შრომის შეფერწვა ზურის მხარეს	(1) მწერე
OIV008	მუხლით შრომის შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწერე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) თრია ან ნაღვები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერწვილობა	(4) სპილენძისფერი-მთწ-
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვევით მხარეზე	თაღი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფოთიფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწვილობა ფოთიფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირელ განტოტებამდე
OIV072	ფოთიფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფოთიფიტის პროფილი განივ ჭრილები	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო - თრივე გვერდი სწორი და თრივე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასწნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა	(2) {-ფორმის}
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთის	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთაგარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე ხუსტი	(1) არ არის ან ძალიან



TSIVCHKHAVERA

OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე მთავარ ძალაშენი ფორმიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გაკრდითი ამონაკეშოთუების სიღრმე	(3) სუსტი
ფაზილაცია		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანოები	(4) გადახრილი მტბგრანები და სრულად განვითარებული გინეცუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარტლების (1-3) ფერტილითბა	-
მტევანია		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(1) ძალიან თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალია		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სოფრული
OIV225	კანის ჟეფერილობა	(6) მთლიურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისთბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არაებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტიულობის კლემნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტებნის წონა	-
OIV503	კროი მარცვლის წონა	-
OIV504	მთხავალი ზ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქურის უძმებლობა	(5) საჭურო
OIV506	საუროთ მფავიანობა	(3) დაბილი
OIV508	წევნის pH	(5) საჭურო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის სარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის სარისხი (ფოთილის დისქოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროთ ანტოციანური	-
პოლიფენოლები განში	-
პოლიფენოლები წიაპწაში	-
საქროთ პოლიფენოლები	-

ფანილოგია

OIV301	გეორტის გაშლის დრო	20 აპრილი
-	ყავაგილობის დახარჯის	15 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დახარჯის	5 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი

დგინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში.

ციცქა საჩხერის



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015- 3-07B- 2008
შარცვლის ფერი	თეური
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისშიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გამოცემული

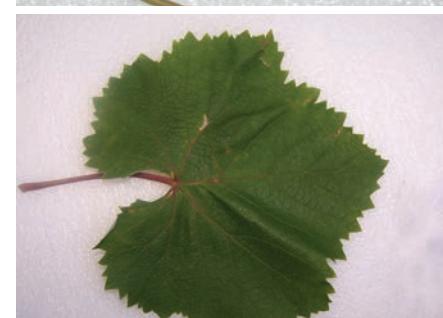
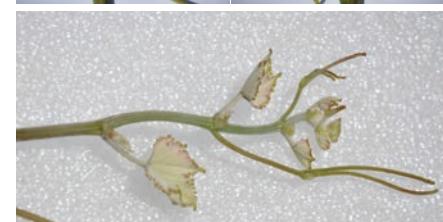
ა. მიროტაძეს (AMPEL. 1965) მიხედვით გამოცემული ყოფილი საჩქრის რაიონში ერთეული ძრობის სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური ჟეფერი	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სისმირე	(7)ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დაოშა (ანგეგმდე)	(3) ნაჩევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშორისების შეფერვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშორისების შეფერვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანისმდევრული ძრიპალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოფი		
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერვილობა	(1) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსვის სისმირე ფოთოფის ქვედა მხარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასრული ფოთოფი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სილისტური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური შეფერვილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) მეტე განტოტების ზეგავრილობა
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამთავრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშედებო - ორივე გვერდი სწორი და ორივე გვერდი ამოზნექილის შორის
OIV079	ყუნწის ამთავრების გასხვილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამთავრების ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოფის ყუნწის ამთავრების	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთავრების ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოფის ზედა ამთავრების	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისმირე მთავრი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისმირე მთავრი ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი

TSITSKA SACHKHERIS

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(3) ხეხტი
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოელი თოვანთები	(3) სრულად განვითარებული მტვრიანები და ჩანაცვები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვარტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევანი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(1) ძალიან შოკლუ
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანობა
ზარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფორმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწანო-მოყვანალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
როდუქტელობის კლიმატურები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტების წინა	-
OIV503	ერთი შარცვალის წინა	-
OIV504	მოხავადი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროვნეულობის მუდმივობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტექტი)	-



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საუროვნეულობის ანტოციანური	-
პოლიოფენოლები ქანში	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საუროვნეულობის დაბალი დოზი	-

OIV301	ძგირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	14 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯის	22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანაშაულების ჯიში. ა. მართვადის (Ампел. 1965) მიხედვით გამოყენებული ყოფილ დგინდობრივი დგინდების დასამზადებლად.

ცოლიკოური



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი ქოდებითში	GEO015-3-07A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica subproles Georgica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, მერეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამბელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

ცოლიკოური, ობჩური, ობჩური ცოლიკოური, მელქონი ცოლიკოური.

ძალის ფაქტურა და განვითარება

ნ. კუცინიგვილის და სხვა (1960) ძიხედვთ და ამჟამინდედელი მონაცემებით ფართოდ გავრცელებული დასაცვლელი საქართველოში. შეტანილია რეპონტებული ჯიშების სტანდარტულ სორტისენტრში დასაცვლელი საქართველოში გულტიფირულისათვის.

ძირითადი ამბელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყველობა		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერისად	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისტერ	(7) ძლიერი
ყველობა		
OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელოთშორისების შეფერული ზერგის მნარეს	(2) მწერალი და წითელი
OIV008	შეხელოთშორისების შეფერული მუცელის მნარეს	(2) მწერალი და წითელი
OIV016	თანმმდევრული პრალუბის რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფილოსი ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისტერ ფოთოლის ქვედა მნარეზე	(9) ძალიან ძლიერი
ზრდასწორებული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) ბრინჯალ განტოტებაძე
OIV072	ფირფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გვევთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა გვევთის ფუქსის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვევთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვევთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვევთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისტერ მთავრი ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისტერ მთავრი ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუთი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვევთების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან ბურე

ცვალი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რუბული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ჰირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის ხევები	(3) მოკლე
OIV208	ფორმა	(2) კონკრეტური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(3) სამი-ოთხი
მარცვალი		
OIV220	ხივრძე	(5) საშუალო
OIV221	ხივნე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სულული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვათალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის	(1) არ არა ან ძალიან ინტენსიობა
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არა
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკრიანი წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავა მ ² -ზე	-
კურნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(7) მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საქროო ანტიციანები	0
პოლიფენოლები განში	1873,29
პოლიფენოლები წიაპწაში	79,26
საქროო პოლიფენოლები	1952,55

ცენტოლოგია

OIV301	კვირტების გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	1-6 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	19-25 აგვისტო
-	მარცვლის ხევლის სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

დგინდვა და კურნის დახსიათება

საღვიწე დანიშნულების ჯაჭვი. მასში მზადდება იმერული და უპროტერული ტიპის
შმრალი, ნახევრადტებილი და ცერიალი დაფანება. შედის ადგილობრივი შობის
დაფინიქტის (სფრი, ტეკიში) შემადგენლობაში. ჯიშური დგინთ არის და ჩაღისტები,
ხალისიანი, მეტად მაღალი გემური მაჩვენებლით.

ქალლიარჭამა



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-09B-2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახოთი
ნიმუშის შენაბაშისხის	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დ. ტაბიძის (АМПЕЛ. 1963) მიხედვით გაგრცელებული ყოფილია კახუთის რაიონებში.
ივ. ჯაფანიშვილის (1934) შავ და წითელ ყურადღებით ჯგუფში აქვთ შეტანილი. ის და
გარემონტირია ს. ჩოლოფაშვილის (1939), დ. ტაბიძის (АМПЕЛ. 1963), ე. ივანოვა
(1976) და ო. კობაძის (2014) მიხედვით. რ. ერისთავი (ციტ. ჯაფანიშვილი, 1934) და
ნ. ცერციგაძე (1987) თეორნაციულანად აღწერუნა.
ჯამში არსებობს მნიშვნელოვანი დაწერები.

ძირითადი ამბეჭდოვნაფიული მახასიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერფა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგაგამდე)	(1) სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზუგდის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შემცირება მუცის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმმდევრული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნიშვნელოვანი
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორივე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსების სისმირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სისმირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



DZAGHLIARCHAMA

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთების სიღრმე	-
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	(3) სრულად განვითარებული მტევნაანები და ვანეციტები
რეპა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რეპა
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნა		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუსე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(1,2) ცილინდრული, გონიური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანუ	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სტერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(1) მომწვანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტებელი	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტია
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(1) რბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი შტების წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფალი ზ ² -ზ ₂	-
ყურძნის წევის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროო მფაფანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევის pH	-
ჰრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკოს ტემპი)	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საუროო ანტოციანები	0
პოლიფენოლები ქანზი	1238,28
პოლიფენოლები წიაპწები	91,74
საუროო პოლიფენოლები	1330,01

ფანცილობა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახატვის	8 ფინი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვი	26 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	30 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯაჭვი.



ქველუავი რბრური



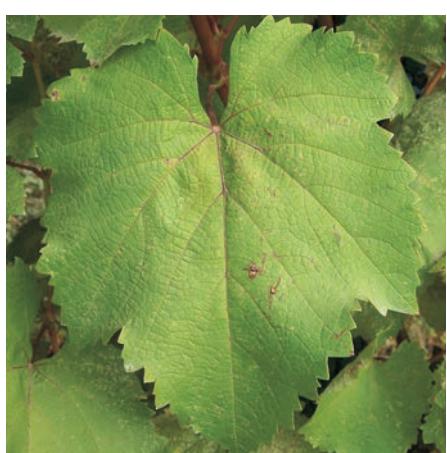
საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-32 [1-6]- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუ
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Pontica Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარება	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
ძელშავი, ძველშავი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. დუმეტრამიხა და სხვა (Ampel. 1963) მიხედვით მცირედ გაგრცელებული იმურეთში, რაჭაშა და ქართლში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კანუბის გასხნილობა
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის
OIV004	ანტორიანური შეფრინვა

ყლორტი

OIV006	დაოშა (ანგეგმდე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	შეხლითშორისების შეფერფა ზერდის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშორისების შეფერფა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამიმდევრული ძრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერდობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიმარტე ფოთოლის ქვედა	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სილისტური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტიცანური	(1) არ არის ან ძალიან
OIV072	შეფერფილობა ფორფიტის ზედა მხარუზე	სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფორფიტის ზედა მხარუზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორი გგურდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხნილობა/ გადაბარწვის ხარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემსისხდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების ანტებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიმარტე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარუზე	(3,5) სუსტი, საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიმარტე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარუზე	სუსტი
OIV094	ზედა გგურდითი ამონაკვეთების სიღრმე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი



DZVELSHAVI OBCHURI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშებე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკურრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრომი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლუკო შავი
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არს ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არს
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკრის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავდები ზ ² -ზე	-
ყვანის წევნის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	(3) დაბალი
OIV506	საერთო მფაფანობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-

ბიოქიმიური მანასიათუბლები

საქრიოთ ანტიციანები	775,96
პოლიფენოლები კანში	1390,68
პოლიფენოლები წიაპწებში	65,13
საქრიოთ პოლიფენოლები	1455,53

ფენოლთვა

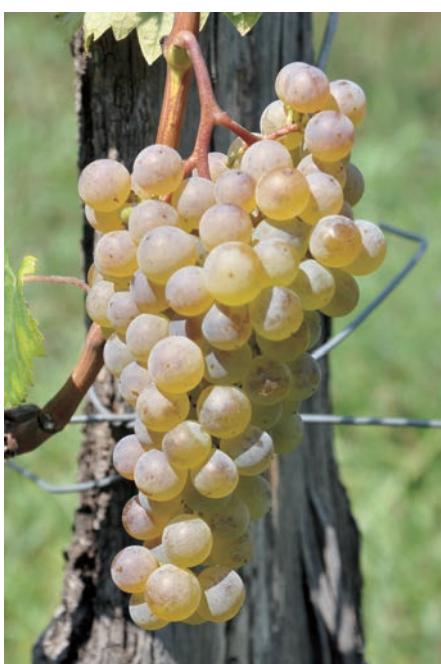
OIV301	გეირტის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დასაწყისი	-
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დასაწყისი	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

დაფინისა და ყურანისა დახასიათება

სანუტრიული დანაშეულების ჯიში. გ. დემტრაძე და სხვ. (ამპელ. 1963) მიხედვით ადგოლობრივი მოხმარების სუფრის შემცირების დასამზადებლად, რომელთაც აქვთ დაა-წითელი შეფერვა. უფრო საინტენსურ დაფინ მიიღება მგალობლიუმებითან და საფერავთან კუპაჟში.



ნირქვალის თეთრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდენციაზე	GEO015-3-13A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტუდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ქართულად

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ა. მართამაძეს (AMPEL. 1966) მიხედვით განედებითდა ჭიათურის რაიონში ერთგული ძირის სახით. ის რეკომენდაციას აძლევს გაგრცელებას ზემო იმერეთსა და რაჭა-ლეჩეშიში.

ჯიში არსებობს მნიშვნელოვან კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დეომა (ახალგაზრდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხელთშორისების შეტყრება ზურგის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხელთშორისების შეტყრება მულის მხარეს	(1) მწვანე
OIV016	თანხმიდებული ძრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფორფიტის ფორმა	(3) ხუთკუთხევდი
OIV068	ნაკიფების რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავრის ძარღვების ანტოციანური	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV072	ფორფიტის გორგინული	(5) საშუალო
OIV074	ფორფიტის პირფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთხელილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექოდი
OIV079	ფუნქსის ამონა გვეთის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დია
OIV080	ფუნქსის ამონა კვეთის ფუძის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ფუნქსის ამონა კვეთში	(1) არ არას
OIV081-2	ფუნქსის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არას
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთუბის სიღრმე	(5) საშუალო

TSIRKVALIS TETRI

ცვალი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რუბული მტევნიანები და გინკლიუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტუბების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირძა	(1,2) ცილინდრული, გო- ნუსური
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისი-თრი
ჰარცები		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირძა	(2) სუსტული
OIV225	ქანის უფლერილობა	(1) მომწიანო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამტი	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულგასტვანი
პროდუქტულობის კლემპენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	ერთი მტევნის წინა	(5) საშუალო
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფადი მ² -ზე	-
ყურძნის წესის მანაპირობელები		
OIV505	მაქრების უძლესლობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მტავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოზის დისკოს ტესტი)	(9) ძალიან მაღალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	0
პოლიფენოლები განში	1325,39
პოლიფენოლები წიმწაში	200,05
საერთო პოლიფენოლები	1525,44

ცენტოლოგია

OIV301	გეორგის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯები	10-15 აგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დახარჯები	19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	23-30 სექტემბერი

დგინდა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დინიშნულების ჯაში. ა. მირიტაბის (ამპელ. 1966) მიხდვით გამოიყენება საუფრო დგინდების დახამზადებლად, რომელიც დგება ნაზი და პარმოხილვი.

ცნობის თათრი



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-11A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Orientalis Negr.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხიბა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1966) შეხედვით გაგრცელებული ყოფილა სიღნაღის რაიონის სოფელ წნორის ქვედა ერთულია ძირის სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები



ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კანუბის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის	(3) სუსტი
OIV004	ანტოციანური შეფარვა გართხმული შებუსვის სიხშირე	(3) სუსტი

ყლორტი

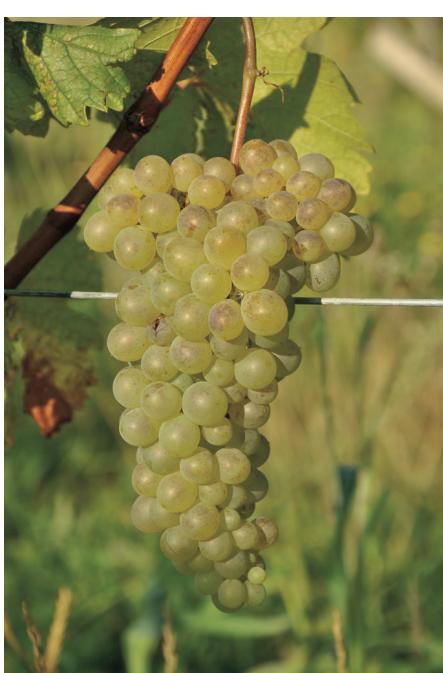
OIV006	დღიმა (ანტიცამდე)	(3) ნახტერად სწორმდგომი
OIV007	მუხლოთშორისების შეფარვა ზურგის მხარეს	(2) მოგანე და წითელი
OIV008	მუხლოთშორისების შეფარვა მუცულის მხარეს	(2) მოგანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სპილენზისტერი-მოწვევით ფოთოლი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფარფიტის ფირრმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) სუსტი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფარვილობა ფარფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირგელი განტოტებამდე
OIV072	ფარფიტის გოფრინება	(1) არ არის ან ძალიან სტატისტიკური ამოწვევი
OIV074	ფარფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(3) ტექნიკური კედებით
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგმის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(3) ლია
OIV080	ყუნწის ამონა გეგმის ფუქმის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგმის	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგმის ძარღვებით შემთხვეულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კეცვიში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუხუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუხუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძლიან სუსტი



TSNORIS TETRI

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(5) საშუალო
ყვაველი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	(3) სრულად განვითარებული მტფრიანები და ვინევები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუმრე	(7) კუმრა
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(2) კონკურრა
OIV209	ფრთების რაოდუნობა	(2) კრისტალი
ჰარცებალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგანგ	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ჭანის შეფერილობა	(1) მომწინები მოწითალი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტენითაბა	(1) არ არას ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკვრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არას
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
რაოდუქტიულობის ელემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(5) საშუალო
OIV502	ერთი მტების წინა	(3) მცირე
OIV503	ერთი მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურთო მუავიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წესის pH	(3) დაბალი
ჭრაქს მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	0
პოლიაფენოლები განში	437,27
პოლიაფენოლები წიმწაში	96,81
საერთო პოლიაფენოლები	534,08

ფენოლოგია

OIV301	გერმანული გაშლის დრო	22 აპრილი-2 მაისი
-	ყვაველობის დახარჯები	8-12 ვენისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	14-19 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

დაფინისა და ყურძნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1966) მიხედვით გამოიყენება საკმაოდ მაღალი ხარისხის ხუფრის ჯიშური დაფინიტების დახამადებლად, ასევე სატუბაფენე რქაშითულთან ერთად.

ცურპილა



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-1-25B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, კახeti
ნიმუშის შენაბაშისშიბა აღწერილობასთან	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1966) შემცვევთ კროუზლი ძირების სახით გაგრცელებული ყოფილი სატყირავის გვანჩენში თელავის, გურჯაანისა და სიღნაღის რაიონებში. მოწყობილობებურად ახლოს დგას საფერავო ტანი. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონტინუური გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის ანტომონიური ჟენერაცია	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონტინუური გართხმული შებუსვის სისტემა	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ანგვამდე)	(3) ნახუცრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლითშორისების შეფერწვა ზედამი მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძლევები
OIV051	ფოთლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტემური ფოთლის ქადაგი მხარული მთავარ ძარღვებს შორის	(9) ძალიან ძლიერი

ზრდასწორები ფოთლობი

OIV067	ფირფიტის ფოთრმა	(3) ხურკუთხედი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოლინური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარულე	(3) პირველ განტოტგამდე
OIV072	ფირფიტის გოფრირუბა	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარულე	(7) ძლიერი
OIV076	კბილების ფოთრმა	(3) ორი გეგრდი ამოზნექ-ილი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგობის გასხვილობა/ გადაფარვის სარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგობის ფერის ფოთრმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთლის ყუნწის ამონა გეგობი	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგობის ძარღვებით შემთხვევაში	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთლის ზედა ამონა კეცები	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსებების სისტემური მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარულე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსებების სისტემური მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარულე	(1) არ არისან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგრდითი ამონა გეგობის სიღრმე	(3) სუსტი



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითარებული მტკვრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	(3,4) მოწითალო, რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკვრინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუთხე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკურნი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთა-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სოფრული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მთლიურჯო-შაფა
OIV231	რაბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არას ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რაბილობის სიმკრივე	(1) რაბილი
OIV236	განიაკუთრებული გემთ	(1) არ არას
OIV241	წიაპწების არაქობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტკვრის წონა	(3) საშუალო
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხავა მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საუროვ მფავიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	829,31
პოლიფენოლები კანში	2068,53
პოლიფენოლები წიაპწებში	146,23
საერთო პოლიფენოლები	2214,76

ფენოლთვა

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	9 მასი
-	ყვავილობის დახარჯის	15-18 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯი	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე ღვინიშების ჯიში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1966) მიხედვით გამოყენებული ყოფილი ძეგლითმორიგი მოხმარების ღვინოების დახარჯადებლად და ნაღლებად შეტენილი და ნაკლებებსტრაქტული ღვინოების დასაკუპაჟებლად: ღვინო არას სრული, ინტენსიურად შეღებილი, თავისებური გემოთი.



ჭოღი საღენოსი



ნაპასპორტულ ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-38B- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, აჭარა
ნიმუშის შენაბაშისმიმდებარებული აღწერილობასთან	დასტურდება ამპელოგრაფიულად

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაფრცელება

მ. რამიშვილის (ამპელ. 1966) მიხედვით აჭარის ჯიშია და გაფრცელებული ყოფილა ხულის რაიონში ერთეული ძირუბის სახით. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფერფვა	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სისმირე	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დეგრა (ანტოცამდე)	(3) ნახურად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირნების შეფერფვა ზერგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშირნების შეფერფვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული ძრტალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) მწვანე
OIV053	გართხმული შებუსფის სისმირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო

ზრდასრულია ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფირმა	(4) მრგვალი
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთაგარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირგელ განტოტებაშე
OIV072	ფირფიტის გორგანება	(3) ხუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ხუსტი
OIV076	ქბილების ფირმა	(3) ორიგე გვერდი ამოზნექ-ოდი
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(7) გადაფარული
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუქსის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღვებით შემთხაზდერედობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმირე მთაგარ ძარღვების შირის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(3) ხუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმირე მთაგარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გვეთუების სიღრმე	(3) ხუსტი

CHODI SALKHINOSI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(4) გადახრილი მტერიანები და სრულად განვითარებული გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(5) საშუალო
OIV204	სიკუშე	(7) კუში
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფორმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(4) მოგრძო-კლიფხური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან ხუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტევნის წონა	-
OIV503	კროი მარცვლის წონა	-
OIV504	მოხავა მტევნის წონა	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცირებულობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მფავანობა	(3) დაბალი
OIV508	წევნის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

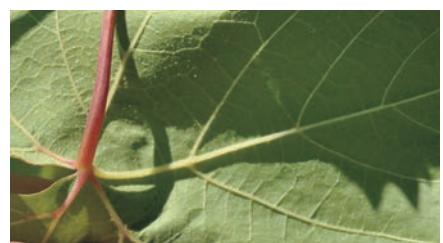
საერთო ანტიციანები	-
პოლიფენოლები კანში	-
პოლიფენოლები წიაპწებში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფერთლობა

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დასაწყისი	15-19 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეის დასაწყისი	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

ღვინისა და ყურძნის დახსიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. მ. რამიშვილის (ამპლ. 1966) მანედვით გამოყენებული ყეთ სამართ ხარისხიანი აღგილობრივი მოხმარების დანის დასამზადებლად.



ჭუპერი



ნაპასპოლტო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-29A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისმიმდინარე	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გადროւელება

ნ. კუნიგულისა და სწავლის (1960) ჭუპერის მოიხსენიებუნ თუთონაყოფიან, მცირულ განვითარებულ ჯიშად სამეგრელოდან. სწავა აღწერილობა ცნობილი არ არის. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი

OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური უკლინება	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსფის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(5) პორიზონტალური
OIV007	შენიშვნის შემცირება ზერგის მნარეს	(3) წითელი
OIV008	შენიშვნის შემცირება მულის მნარეს	(1) მწარე
OIV016	თანმიმდევრული პრეცენტის რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) სპილენზისური-მოწოდებული
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასწერული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკვეთის რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალამი
OIV072	ფირფიტის გორგირება	(1) არ არის ან ძალამი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	ხუსტი
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგუ გმურდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კბილის გასხვილობა/ გადაფარის ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონა კბილის ფუქსის ფორმა	(1) U-ფირმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კბილში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კბილის ძარღვებით შემთხვევითი მომზადებელი	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კბილში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV094	ზედა გევრდითი ამონა კბილების სიღრმე	(3) სუსტი



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინკოუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყველას გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყველას სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ქარციტაზი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფტური
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიზე	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპუბამ ანსუბიბა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტულობის კლემჭნტები		
OIV351	ყდოთორტის ზრდის სიმღირე	-
OIV502	კროი მტებანის წონა	(3) მცირებული
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირებული
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევის მანახიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მუავიანობა	(7) მაღალი
OIV508	წევის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლევები		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეულის ხარისხი	(9) ძალიან მაღალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეულის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტესტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მანახიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიაფენოლები განშე	-
პოლიაფენოლები წიაპუბაში	-
საერთო პოლიაფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გვირტის გაშენები დრო	28 აპრილი-2 მაისი
-	ყვავილობის დახასტები	15-19 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფე	25 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26 სექტემბერი-3 ოქტომბერი

ღვინისა და ყურძნის დანახიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში.

ხარისხთა შავი



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-13A- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინე-ხასუფრე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისთბა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
დოდრენილია (ამოლ. 1970).

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
დეტალური

ჯიში არსებობს

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ანტოციანური შეფარვა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის ხიხშირე	(7) ძლიერი
ყლორტი		
OIV006	დაზმა (ანგეგმდე)	(5) პირიზონტალური
OIV007	შეხლითშირისების შეფარვა ზურგის მხარეს	(1) მწვანე
OIV008	შეხლითშირისების შეფარვა მუცლის მხარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდებული ძრალების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფარილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსფის ხიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკუთხის რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფარილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV072	ფირფიტის გოფრირება	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამობერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV076	ქბილების ფორმა	(2) თრიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონაგვეთის გახსნილობა/ გადაფარფის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონაგვეთის ფუძის ფორმა	(1) U-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაგვეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონაგვეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(3) თრიგე მხარეს
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაგვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების ხიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების ხიხშირე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეთის ხიდომე	(5) საშუალო

KHARISTVALA SHAVI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტოლი თრგანთები	
რეს		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	-
მტევნი		
OIV202	სიგრძე (ყანწის გრუშა)	(3,5) მოკლესაშუალო
OIV204	სიკუშევა	(5) საშუალო
OIV206	ყანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(3) მოკლე კლიფსერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოღერძოვანება
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტენისობა	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტურული კლემენტები		
OIV351	ყვითერტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავალი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცემლობა	-
OIV506	საერთო მფავიანობა	-
OIV508	წევნის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	Plasmopara მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკოს ტექსტი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანები	502,59
პოლიოფენოლები ქანში	921,08
პოლიოფენოლები წიპწებში	76,44
საერთო პოლიოფენოლები	997,52

ფენოლოგია

OIV301	კვირტის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დახარჯის	-
OIV303	შარცვლის სიმწიფის დახარჯის	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

დგინძა და ყურძნის დახასიათება

საღვინებასტეტრე დანაშნულების ჯიში.

60630



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-03A- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა ჯანაზურა

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

პეტრიველისა და სხვა (1960) მიხედვით მცირედ გაგრცელებული ჯიში ყოფილა კანული რაიონებში.

რეგისტრირდა (განეთი) გაგრცელებული ჯიში. შეტანილია რეგისტრირებული ჯიშების სტანდარტულ სორტისტებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური უფერვა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სიხშირე	(7) ძლიერი

ყლორტი

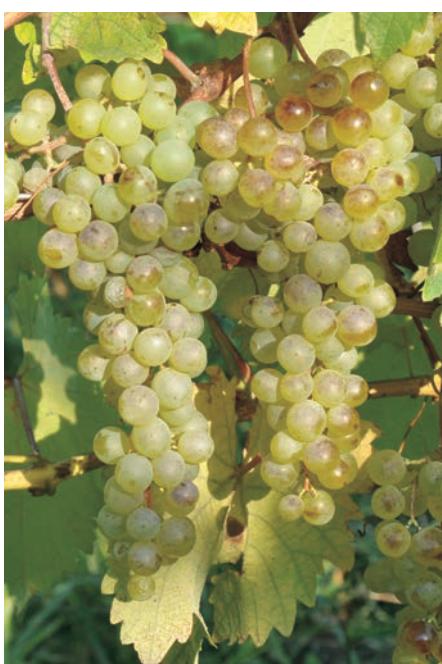
OIV006	დგომა (ანგავამდე)	(3) ნახევრად სწორმდგომი
OIV007	მუხლოთშორისებრის უფერვა ზურგის მხარეს	(2) მწერე და წითელი
OIV008	მუხლოთშორისებრის უფერვა მულის მხარეს	(2) მწერე და წითელი
OIV016	თანხმიდებრული ბრტყალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაძლევი

ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი

OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუხვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(7) ძლიერი

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	შთავინა ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(4) მეორე განტოტგამდე
OIV072	ფირფიტის გორგინული	(5) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პიროვილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამონებრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა	(3) ორიგე გვერდი ამონებრილობი
OIV079	ყუნწის ამონა გმეობის გახსნილობა/ გადაფარფის ნარისხი	(3) დია
OIV080	ყუნწის ამონა გმეობის ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გმეობი	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გმეობის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გმეობი	(9) არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(7) ძლიერი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა გმეობის სიღრმე	(3) სუსტი



ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანოები	(3) სრულად აგანგითა- რებული მტგრიანები და განკუთხი
რება		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კორტიკების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკენი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკეშე	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირნისა	(1) ცილინდრული
OIV209	ფირთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნისა	(2) სომერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწოდნო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ანტენისითბა	(1) არ არის ან ძაღლინ სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების ანსებითბა	(3) სრულიყავთვანი
როდუქტულობის კლემუნტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრისტალის წინა	(1) ძაღლინ მცირე
OIV503	კრისტალის მარცვლის წინა	(3) მცირე
OIV504	მოსაფლივი მ ² -ჭე	-
კურნის წენის მახასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძაღლინ მაღალი
OIV506	საერთო მფავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წენის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოს დისკოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიფენოლები განში	576,94
პოლიფენოლები წიაპწაში	110,13
საერთო პოლიფენოლები	687,07

ფენოლოგია

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	2-9 მაისი
-	ყვავილობის დახასტები	4-10 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახასტები	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურნისა დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ბეტონებულისა და სხვა (1960) მისუდგით იძლევა
მაღალხარისხიან, სუფრის თეთრ დაციონ, ხოლო ზოგიერთ რაოდნში - მაღალხარისხიან
სადესურტო დაციონის. მიხვის შზადება უფრომული და კახური ტიპის დაციონები -
ძველთაგანვე ყუნწებდნენ რქაწოედოთან და მწვანე კაზურთან ხარუფის საწით.

პატივისეული



საპასპონტო ინფორმაცია

ნომერი კოდიციაზში	GEO015-1-02A- 2008
შარცვლის ფერი	წითელი
გამოყენება	სახუფრუხადვისა
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხმა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის ნიშვნელობა ფშავლის წითელი, ფშაველი.

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

დ. ტაბიძის (AMPEL. 1970) შიხედვით გაგრცელებული ყოფილა თელავისა და ანუტის რაიონებში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლეციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV004	ზრდის კანუსზე გართხმული შებუსვის	(1) არ არას ან ძალიან სიხშირე
	სიხშირე	
OIV006	დგომა (ანუმანდე)	(1) სწორმდგრმი
OIV007	მუხლოთშორისების შეფერწვა ზურგის მხარეს	(3) წითელი
OIV008	მუხლოთშორისების შეფერწვა მუცულის მხარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) თრი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ზედა მხარის შეფერწვილობა	(4) სპილენძისტერი-მოწყ- ოთლი
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(5) საშუალო
ზრდასწრელი ფოთოლი		
OIV067	ფორფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერწვილობა ფორფიტის ზედა მხარეზე	(3) პირგელი განტოტებამდე
OIV072	ფორფიტის გოფრინება	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფორფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობრიოლობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ხესტი
OIV076	კბილების ფორმა	(5) საშუალო-ორიგი გეერდი სწორი და თრივე გეერდი ამონიუმილის შორის
OIV079	ყუნწის ამონაგენის გასხვილისა/ გადაფარვის სარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამონაგენის ფერის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის	(1) არ არას
OIV081-2	ყუნწის ამონაგენის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არას
OIV083-2	ძირდების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაგენიში	(9) არას
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგრმი ბუსუსების სიხშირე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არას ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეერდითი ამონაგენის სიღრმე	(5) საშუალო

DZHACHVADZISEULI

ყვავილი		
OIV151	რეჟონოდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტევნიანები და უძნუცვებელი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(9) ძალიან მაღალი
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყვანწის გარეული)	(9) ძალიან გრძელი
OIV204	სიკუშევა	(5) საშუალო
OIV206	ყვანწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირნა	(2) კონკური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთიანი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნა	(2) სომერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(3) წოვლი
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ანტენიალი	(3) სუსტი
OIV235	რბილობის სიმარივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულდებასთან
პროდუქტულობის კლავნენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტენის წონა	(3) საშუალო
OIV503	კრიო შარცელის წონა	(3) საშუალო
OIV504	მოხავდება θ^2 -ტე	-
ყველის წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველება	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მედიანობა	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოს დისკის ტესტი)	-

ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტიციანები	-
პოლიოფენოლები ქანები	-
პოლიოფენოლები წიმწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ყვანილობა

OIV301	კერტის გაშლის დრო	28 აბრილი-2 მაისი
-	ყვანილობის დახატვის	12-15 დღები
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	26-30 სექტემბერი

დფინისა და ყურნისა დახასიათება

სასტერულადგინე დანაშელების ჯამში. დ. ტაბიძის (ამპელ. 1970) მიხედვით
გამოყენება შშრალი სუფრისა და საბრენდე დფინების დახამხადებლად.



პევარი



საპასპონტურო ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაში	GEO015-2-09B- 2008
შარცვლის ფერი	თეურია
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L. Proles Orientalis Negr.</i>
წარმომობის ქვეყანა	საქართველო, ქართლი
ნიმუშის შენაბამისობა	
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა

არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. ლოლაძის (AMPEL. 1963) მახვდვით გგნედებოდა მცხეთის, გორისა და ქახას რაიონებში ერთულები მირების სახით.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსინათუბლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფარვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსვის სიხშირე	(3) სუსტი
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)	(3) ნაჩევრად სწორმდგომი
OIV007	შეხლითშირისების შეფერვა ზურგის მხარეს	(2) მწვრნე და წითელი
OIV008	შეხლითშირისების შეფერვა მუცლის მხარეს	(2) მწვრნე და წითელი
OIV016	თანმიმდევრული მწარების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (შე-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა	(4) სბოლუნისფერო-მთწოდებულობა
OIV053	გართხმული შებუსვის სიხშირე ფოთოლის შევადა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
ზრდასრული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სოლისებური
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(3) ხეთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე	(3) ბრუნვლ განტოტვამდე
OIV072	ფირფიტის გოგირილება	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	(2) V-ფორმის
OIV075	ამთბერილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV076	ქიდვების ფორმა	(2) ორივე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამთაკეთის გახსნილობა/ გადაფარვების ხარისხი	(3) ღია
OIV080	ყუნწის ამთაძლევის ფუქის ფორმა	(2) {-ფორმის
OIV081-1	ღეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამთაკეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამთაკეთის ძარღვებით შემთხვეულობა	(1) არ არის
OIV083-2	ქიდვების ანტემთბა ფოთოლის ზედა ამთაკეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსების სიხშირე მთავარ ძარღვების ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი

OIV094	ზედა გვერდითი ამონაგვეტების სიღრმე	(7) ღრმა
ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანობი	(4) გადახრილი მტკრიანები და სრულად განვითარებული განვითარები
რეპ		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კარტიუბის (1-3) ფერტილობა	(1) ძალიან დაბალი
მტკრიანი		
OIV202	სიგრძე (ყვანწის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყვანწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონტური
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(1) არ არის
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(2) სომეული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწარინო მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ანტენიობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრიფე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გამზ	(1) არ არის
OIV241	წიმწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
ჭროდუქტიულობის კლასები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კრიო მტკრინის წონა	(3) მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაფდი მ ² -ზე	-
ყვრისას წესის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მტაციონობა	(7) მაღალი
OIV508	წიმწის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოზის დახქოს ტესტი)	(3) დაბალი



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიფენოლები კანზი	-
პოლიფენოლები წიმწებზი	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლთვა

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	22 აპიაღი-1 მაისი
-	ყვავილობის დახატვის	9-12 იტისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფეს დასაბაზის	19-25 ოგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	22-26 სექტემბერი

ღვინისა და ყურისას დახასიათება

საღვინე დანიშნულების ჯოში. გ. ლოდიაძის (ამპელ. 1963) მიხედვით გამზოვება სუფრის ღვინოების დასაბაზო დაბლად, რომელიც მიღება საშუალო ხარისხის, მაგრამ, სიმჟაფო - ადგილობრივი მოხმარებისათვის.

2. ქართული სელექციური ჯიშები და ფორმები

2. Georgian Breeding Varieties and Forms

ვორმა ცრაუთი



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-38 [19,20]- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხმა	სხვა აღწერილობასთან აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
რეგუჭ რამიშვილის ფორმა.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამჰელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა	(5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტიციანური შეფერვა	(3) სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისმინე	(5) საშუალო
ყლორტი		
OIV006	დგომა (ახალგაზრდა)	(5) პორიზონტალური
OIV007	მუხლითშირისების შემცირება ზერგის მნარეს	(1) მწვანე
OIV008	მუხლითშირისების შეფერვა მუცელის მნარეს	(2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანამდებორული პრალების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი		
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა	(4) სპეციალისტური-შორწინებული
OIV053	გართხმული შებუხვის სისმინე ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის	(3) სუსტი
წრდასწული ფოთოლი		
OIV067	ფირფიტის ფირმა	(4) მრავალი
OIV068	ნაკლების რაოდენობა	(2,3) სამი, ხუთი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მნარეზე	(2) მნილოდ ცენტრული
OIV072	ფირფიტის გოთვარება	(3) სუსტი
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	
OIV075	ამონებილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე	(3) სუსტი
OIV076	კბილების ფირმა	(2) ორიგუ გმირდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა გეგეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა გეგეთის ფუძის ფირმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გეგეთში	(9) არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა გეგეთის ძარღვებით შემთხაზდებულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გეგეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისმინე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისმინე მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონა გეგეთების სიღრმე	(3) სუსტი

FORM TSRAUTI

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული თრგანიცები	(4) გადასრიღია მტკრიანები და სრულად განვითარებული განეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კარიტების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანება		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(1) ძალიან მოკლე
OIV204	სიკუშე	(7) კუშე
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(3) მოკლე
OIV208	ფირმა	(1) ცილინდრი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრისტალი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფორმა	(3) მოკლე კლიფტერი
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის მნიშვნელობა	(1) არ არას ან ძალიან ხეხტი
OIV235	რბილობის სიმკრიაჭი	(1) რბილი
OIV236	განსაკუთრებული გამო	(1) არ არას
OIV241	წიპწების არსებობა	(3) სრულფასობანი
რაოდენული თელობის ელემენტები		
OIV351	ყლილრტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კრისტალური წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრისტალური წინა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოსაფარი მ ² -ზე	-
ყურძნის წევნის მახასიათებლები		
OIV505	შაქრუბის შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საურთო მფაგიანობა	(5) საშუალო
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის შემართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკოს ტემპი)	(5) საშუალო



ბიოქიმიური მახასიათებლები

საერთო ანტოციანური	-
პოლიოფენოლები კანში	-
პოლიოფენოლები წიპწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	გეორგის გაშლის დრო	-
-	ყვავილობის დახატვის	-
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახატვის	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

ღინისა და ყურძნის დახასიათება

საღვინე და ანაზუღდების.

ცორმა პირლი №52



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-38 [17]- 2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	სახუფრუხადვის
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისიბა	სხვა აღწერილობა არ არის ცნობილი
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა
არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
რეგიზ რამიშვილის ფორმა.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექციაზე.

ძირითადი ამბეჭდოვნაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყოთლები	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტიციანური შეფერრა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისირვე
ყოთლები	
OIV006	დგომა (ანგეგმდე)
OIV007	მუხლითშორისების შემცირება ზერგის მხარეს
OIV008	მუხლითშორისების შეფერრა მუცელის მხარეს
OIV016	თანმიმდევრული პრეალების რათავნობა
ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი	
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერრილობა
OIV053	გართხმული შებუხვის სისირვე ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის
ზრდასწერული ფოთოლი	
OIV067	ფირფიტის ფირმა
OIV068	ნაკვეუბის რათავნობა
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტიციანური შეფერრილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფირფიტის გორგირუბა
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობურილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	ქბილების ფირმა
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარვის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფირმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემთხვევრულობა
OIV083-2	ქბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში
OIV084	გართხმული ბუსტების სისირვე მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სისირვე მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV094	ზედა გეგერდითი ამონაკვეთის სიღრმე

FORM PIRLI #52

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული თრგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	ძირითადი ფური	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფურტილობა	-
მტევნები		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირმა	(2) კონკრეტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრომი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირმა	(2) სოლირული
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რბილობის ანტოციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(3) სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განიაკუთრებული გემო	(1) არ არის
OIV241	წიაპწების არსებობა	(3) სრულდებასთვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყლორტის ზრდის სიძლიერე	-
OIV502	კროი მტების წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვალის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხავები მ ² -ზე	-
კურძნის წევის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცირებლობა	-
OIV506	საერთო მფაფინობა	-
OIV508	წევის pH	-
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	-
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დასკოს ტესტი)	-



ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტოციანები	-
პოლიოფენოლები განში	-
პოლიოფენოლები წიაპწაში	-
საერთო პოლიოფენოლები	-

ფენოლოგია

OIV301	კვირტების გაშენების დრო	-
-	ყვავილობის დახარვები	-
OIV303	მარცვლის სიმწიფების დახარვები	-
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	-

ღვინისა და კურძნის დახასიათება

სანუტრი - სადგინე დანიშნულების.

ოცხანური სავერი კლონი



ნაპასპორტული ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-3-18A- 2008
შარტვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვინე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, იმერეთი
ნიმუშის შენაბაშის მიზანი	დასტურდება ამპელოგრაფიულად ადწევილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება
როგორც სახელითა ჩანს, გამოყოფილია ჯოშ თურქეთი საფერისგან.
ჯოში არსებობს მნიშვნელოდ ქოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახასიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის ანტოციანური ჟენერატა
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუხვის სისმინუ
ყლორტი	
OIV006	დგომა (ახვევამდე)
OIV007	მუხლისმორისების შემცირება ზედამ მნარეს
OIV008	მუხლისმორისების შემცირება მულის მნარეს
OIV016	თანმმდევრული პრეალების რაოდენობა
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი	
OIV051	ფოთოლის ზედა მნარის შეფერილობა
OIV053	გართხმული შებუხვის სისმინუ ფოთოლის ქვედა მნარეზე მთავარ ძარღვებს შორის
ზრდასრული ფოთოლი	
OIV067	ფოთოლის ფორმა
OIV068	ნაკეთების რაოდენობა
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა დორფიტის ზედა მნარეზე
OIV072	ფოთოლის გოფრინული
OIV074	ფოთოლის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მნარეზე
OIV076	კბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონაკეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონაკეთის ფუძის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონაკეთის ძარღვებით შემოსაზღვრულობა
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკეთში
OIV084	გართხმული ბუჩქების სისმინუ მთავარ ძარღვებს შორის ფირფიტის ქვედა მნარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუჩქების სისმინუ მთავარ ძარღვეზე ფირფიტის ქვედა მნარეზე
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკეთუების სიღრმე

OTSKHANURI SAPERE clone

ცვალი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტუების (1-3) ფერტილობა	-
მტკრიანები		
OIV202	სიღრძე (ყველის გარეშე)	(1) ძალიან მოკლე
OIV204	სიკეშე	(1) ძალიან თხელი
OIV206	ყველის სიღრძე	(1) ძალიან მოკლე
OIV208	ფირნა	
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრიო-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიღრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(2) მოკლე კლიონური
OIV225	კანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო შავი
OIV231	რძილობის ანტოციანური შეფერილობის მნტვრისთბა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რძილობის სიმკრიზე	(1) რძილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიპრების ანსუბობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემნტები		
OIV351	ყდოთრტის ზრდის სიმღერე	-
OIV502	კრიო მტკრინის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კრიო მარცვლის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV504	მოხავდები ზ ² -ზე	-
ცერძნის წევნის მახსახათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(5) საშუალო
OIV506	საერთო მუავიანობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV508	წევნის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(5) საშუალო
OIV452-1	<i>Plasmopara</i> -ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოს დისკის ტესტი)	(5) საშუალო

ბიოქიმიური მახსახათებლები

საერთო ანტოციანუბი	836,37
პოლიფენოლები კანში	2884,87
პოლიფენოლები წიპრეში	66,02
საერთო პოლიფენოლები	2950,89

ფენტლოდები

OIV301	გვირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახარვისი	15 აგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარვისი	2 სექტემბერი
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	16 ოქტომბერი

ღვინისა და ცერძნის დახსახათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. ძლიერ საგვიანო სიმწიფის ბერითდის.



რეაციონული №48



საპასპონტო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექციაზე	GEO015-1-01B- 2008
შარცვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera L.</i>
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, ქახეთი
ნიმუშის შესაბამისობა	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. ლოლაძის (АМПЕЛ. 1970) მანედვით ეს არის რქაწითელის მოსაფლიანი და კარგი ხარისხის მქონე კლინი, რომელიც შეიძნა 1934 წელს. გაგრცელებული ყოფილა გურჯაანის, ოქლაგის და ახმეტის რაიონებში.

ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მაჩვიათებლები

ასაღიაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონტინტის გასხვილობა
OIV003	ზრდის კონტინტის გართხმული შებუსვის ანტომორფოზული ჟენერაცია
OIV004	ზრდის კონტინტის გართხმული შებუსვის სისტერაცია
OIV006	დგომა (ანგაგამდე)
OIV007	შეხელოშორისების შემცრვა ზერგის მხარეს
OIV008	შეხელოშორისების შემცრვა მუცილის მხარეს
OIV016	თანმიმდევრული ძრაღალების რაოდენობა
OIV051	ფითოლის ზედა მხარის შეფერილობა
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერაციული ფოთოლის ქვედა მხარეზე
OIV067	ფირფიტის ფორმა
OIV068	ნაკლების რაოდენობა
OIV070	მთაგარი ძარღების ანტოციანური შეფერილობა ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV072	ფირფიტის გორგირება
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში
OIV075	ამონიადეობის ფირფიტის ზედა მხარეზე
OIV076	კბილების ფორმა
OIV079	ყუნწის ამონა გვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის ხარისხი
OIV080	ყუნწის ამონა გვეთის ფუძის ფორმა
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა გვეთში
OIV081-2	ყუნწის ამონა გვეთის ძარღებით შემთხაზდებულობის
OIV083-2	კბილების ანსებობა ფოთოლის ზედა ამონა გვეთში
OIV084	გართხმული ბუსუსების სისტერაციული მთაგარი ძარღების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სისტერაციული მთაგარი ძარღების ფირფიტის ქვედა მხარეზე
OIV094	ზედა გგერდითი ამონა გვეთულების სიღრმე

RKATSITELI clone #48

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანოები	(3) სრულად განვითარებული მტგრიანები და განვითარები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კორტიკების (1-3) ფერტილობა	-
შტამპინი		
OIV202	სიგრძე (ყუნწის გარეშე)	(3) მოკლე
OIV204	სიკუშე	(5) საშუალო
OIV206	ყუნწის სიგრძე	(5) საშუალო
OIV208	ფირმა	(1) ცალინგრული
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კრთხო-ორი
შარტველი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოკლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირმა	(1) ბრტყელი
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწოდნო-მოყვითალო
OIV231	რბილობის ანტიციანური შეფერილობის ანტენიალი	(1) არ არის ან ძალიან სუსტი
OIV235	რბილობის სიმკრივე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაღწების ანსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემუტები		
OIV351	ყლორტის ზრდას სიძლიერე	-
OIV502	კრიო მტკენის წინა	-
OIV503	კრიო მარტველის წინა	-
OIV504	მოსაფლი მ ² -ზე	-
კურნის წენის მანასიათუბლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(9) ძალიან მაღალი
OIV506	საერთო მუდანობა	(3) დაბალი
OIV508	წენის pH	(3) დაბალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოსის დისკის ტესტი)	(3) დაბალი

ბიოქიმიური მანასიათებლები

საერთო ანტიციანური	-
პოლიფენოლები ქანში	-
პოლიფენოლები წიაღწებში	-
საერთო პოლიფენოლები	-

ფენოლთვა

OIV301	კეირტის გაშლის დრო	28 აპრილი
-	ყვავილობის დახარჯის	12-15 ავნისი
OIV303	მარტველის სიმწიფის დახარჯის	19-25 სექტემბერი
-	მარტველის სრული სიმწიფე	22-26 სექტემბერი

დინისა და კურნის დანასიათება

სარვენე დანიშნულების ჯაში. გ. ლოდიაძის (ამპელ. 1970) მიხედვით გამოყენებული ყოფილა ძაღლანარისხოვნი სუსტის და სადესერტო დანისადებლად.



საფერავი კლონი №359



ნაპასპორტული ინფორმაცია

ნომერი კოდექციაზში	GEO015-1-19B-2008
შარცვლის ფერი	შავი
გამოყენება	საღვიწე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არის ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

გ. ლოლაძის (АМПЕЛ. 1970) მანედვით საფერავი ხარისხიანი და უნგმოსავლიანი კლინი გამოიყენებოდა კანების რაიონში 1934 წელს.
ჯიში არსებობს მხოლოდ კოლექციებში.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი		
OIV001	ზრდის კანუბის გახსნილობა	(5) გახსნილი
OIV003	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის	(5) საშუალო
OIV004	ზრდის კანუბზე გართხმული შებუსფის საშუალო	(5) საშუალო

ყლორტი

OIV006	დგომა (ახვევამდე)	(5) ჰიროზონტური
OIV007	მუხლითშორისების შეფერწვა ზურგის მხარეს	(3) წითელი
OIV008	მუხლითშორისების შეფერწვა მუცლის მხარეს	(3) წითელი
OIV016	თანმიმდევრული პრაღლების რაოდენობა	(1) ორი ან ნაკლები

ახალგაზრდა (მუ-4) ფოთოლი

OIV051	ზედა მხარის შეფერწვილობა	(4) საძლებელისური-მუწოდებელი
OIV053	გართხმული შებუსფის სიხშრუ ფოთოლის ქვედა	(5) საშუალო

ზრდასრული ფოთოლი

OIV067	ფირფიტის ფორმა	(2) სილისტური
OIV068	ნაკუთხვის რაოდენობა	(2) სამი
OIV070	მთავრობა ძარღვების ანტიციანური	(2) მხოლოდ ყურჭის
OIV072	ფირფიტის ფორმირება	(3) საშუალო
OIV074	ფირფიტის პროფილი განივ ჭრილში	-
OIV075	ამობენილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV076	კბილების ფორმა	(2) ორიგე გვერდი სწორი
OIV079	ყუნწის ამონა კვეთის გახსნილობა/ გადაფარვის ხარისხი	(5) დახურული
OIV080	ყუნწის ამონა კვეთის ფუქის ფორმა	(3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV081-2	ყუნწის ამონა კვეთის ძარღვებით შემთხვევულობა	(1) არ არის
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონა კვეთში	(1) არ არის
OIV084	გართხმული ბუსუსების სიხშრუ მთავარ ძარღვების შორის ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსუსების სიხშრუ მთავარ ძარღვზე ფირფიტის ქვედა მხარეზე	(1) არ არის ან ძალიან ხეხტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონა კვეთების სიღრმე	(5) საშუალო



SAPERAVI clone #359

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტიული ორგანოები	(3) სრულად განვითა- რებული მტგრიანები და გინკიცები
რქა		
OIV103	ძირითადი ფერი	(4) რუხი
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტებანი		
OIV202	სიგრძე (ყვენტის გარეშე)	(7) გრძელი
OIV204	სიკეშე	(5) საშუალო
OIV206	ყვენტის სიგრძე	(1) ძალის მოგლე
OIV208	ფირნმა	(2) კონკურენტი
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) ერთი-ორი
ჰარცებანი		
OIV220	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV221	სიგრძე	(5) საშუალო
OIV223	ფირნმა	(2) სფერული
OIV225	ქანის შეფერილობა	(6) მოლურჯო-შავი
OIV231	რძილობის ანტიციანური შეფერილობის მნტენისითბა	(5) საშუალო
OIV235	რძილობის სიმკრიზე	(2) საშუალო
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიაპტების არსებობა	(3) სრულფასობანი
პროდუქტიულობის კლავენტები		
OIV351	ყდორტის ზრდის სიმღიერე	-
OIV502	კროი მტებანის წონა	(3) მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(1) ძალის მცირე
OIV504	მოხავდები მ ² -ზე	-
ყურძნის წევის მახსინათებლები		
OIV505	შაქრების შემცველობა	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მფავინობა	(3) დაბალი
OIV508	წევის pH	(7) მაღალი
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-ს მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთლის დისკო ტესტი)	(7) მაღალი

ბიოქიმიური მახსინათებლები

საერთო ანტიციანები	732,77
პოლიაფენოლები კანზი	1373,71
პოლიაფენოლები წიაპტაზი	138,19
საერთო პოლიაფენოლები	1511,90

ფენოლთვები

OIV301	გეირტის გაშლის დრო	22 აპრილი
-	ყვავილობის დახარვისი	4-11 ივნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარვისი	14 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-26 სექტემბერი

ღიანისა და ყურძნისა დახსინათება

საღვნე ღიანიშვლების ჯიში. ვ. ლოლაძის (ამპელ. 1970) მიხედვით გამოყენებული ყოფილა მაღალი ხარისხის სახუფრე და საღესურტო ღიანისა და სამზადებლად.



სინომინატიური კლასიფიკაცია №430



საპასპონტურო ინფორმაცია	
ნომერი კოდექსიში	GEO015-1-03A- 2008
შარტვლის ფერი	თეთრი
გამოყენება	საღვისე
ტაქსონომია	<i>Vitis vinifera</i> L.
წარმოშობის ქვეყანა	საქართველო, განერი
ნიმუშის შენაბაშისხის	დასტურდება ამპელოგრაფიულად
აღწერილობასთან	აღწერილობასთან

სინონიმები, სახელის მნიშვნელობა არ არას ცნობილი

ისტორიული ფაქტები და გაგრცელება

ვ. ლოლაძის (АМПЕЛ. 1970) მახდევით სინტის მაღალმოხავლიანი და სარისხიანი კლინი, გამოვლენილი 1937 წელს შე მიერ გახეთში. ჯიში არსებობს მხოლოდ კოდექსის მიხედვით.

ძირითადი ამპელოგრაფიული მახსიათებლები

ახალგაზრდა ყლორტი	
OIV001	ზრდის კონუსის გასხვილობა (5) გასხვილი
OIV003	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის ანტოციანური შეფერფა სუსტი
OIV004	ზრდის კონუსზე გართხმული შებუსვის სისტერკა
ყლორტი	
OIV006	დგომა (ანგუსტინი)
OIV007	შეხლითშირნების შეფერფა ზერგის მხარეს (2) მწვანე და წითელი
OIV008	შეხლითშირნების შეფერფა მუცილის მხარეს (2) მწვანე და წითელი
OIV016	თანხმიდებული ძწალების რაოდენობა (1) ორი ან ნაღვები
ახალგაზრდა (მე-4) ფოთოლი	
OIV051	ფოთოლის ზედა მხარის შეფერილობა (3) ბრინჯაოსფერი
OIV053	გართხმული შებუსვის სისტერკა ფოთოლის ქვედა მხარეზე მთავარ ძარღვებს შორის (7) ძლიერი
ზრდასრული ფოთოლი	
OIV067	ფარფიტის ფორმა (2) სოლისებური
OIV068	ნაკვერბის რაოდენობა (2) სამი
OIV070	მთავარი ძარღვების ანტოციანური შეფერილობა ფარფიტის ზედა მხარეზე (4) მეორე განტოტვამდე
OIV072	ფარფიტის გორგინული (3) სუსტი
OIV074	ფარფიტის პროფილი განივ ჭრილში (2) V-ფორმის
OIV075	ამობრილობები ფირფიტის ზედა მხარეზე (5) საშუალო
OIV076	კბილების ფორმა (3) ორივე გვერდი ამოზნექილი
OIV079	ყუნწის ამონაკვეთის გასხვილობა/ გადაფარფის სარისხი (3) დაბ
OIV080	ყუნწის ამონაკვეთის ფუძის ფორმა (3) V-ფორმის
OIV081-1	დეზის არსებობა ფოთოლის ყუნწის ამონაკვეთში (1) არ არას
OIV081-2	ყუნწის ამონაკვეთის ძარღვებით შემისაზღვრულობა (1) არ არას
OIV083-2	კბილების არსებობა ფოთოლის ზედა ამონაკვეთში (9) არის
OIV084	გართხმული ბუსტების სისტერკა მთავარ ძარღვებს შორის ფარფიტის ქვედა მხარეზე (5) საშუალო
OIV087	სწორმდგომი ბუსტების სისტერკა მთავარ ძარღვზე ფარფიტის ქვედა მხარეზე (1) არ არას ან ძლაინ სუტი
OIV094	ზედა გვერდითი ამონაკვების სიღრმე (3) სუსტი

KHIKHVI clone #430

ყვავილი		
OIV151	რეპროდუქტული ორგანიუმი	(3) სრულად განვითა- რებული მტკრიანები და გინეციუმი
რქა		
OIV103	მირითადი ფერი	-
OIV155	ბაზალური კვირტების (1-3) ფერტილობა	(5) საშუალო
მტკრიანი		
OIV202	სიღრძე (ყუნწის გარეული)	(5) საშუალო
OIV204	სიკეშეული	(3) თხელი
OIV206	ყუნწის სიღრძე	(3) მოქლე
OIV208	ფირნა	(2) კონკრენია
OIV209	ფრთების რაოდენობა	(2) კროი-ორი
მარცვალი		
OIV220	სიგრძე	(3) მოქლე
OIV221	სიგრძე	(3) მცირე
OIV223	ფირნა	(2) სფერული
OIV225	კანის შეფერილობა	(1) მომწიფენ-მოყვითალო
OIV231	რაილობის ანტიციანური შეფერილობის ინტენსივობა	(1) არ არის ან ძალიან სუსტია
OIV235	რაილობის სიმკრივე	(1) რაილი
OIV236	განსაკუთრებული გემთ	(1) არ არის
OIV241	წიგწების არსებობა	(3) სრულფასოვანი
პროდუქტულობის კლემენტები		
OIV351	ყველორტის ზრდის სიძლიერე	(7) ძლიერი
OIV502	კროი მტკრის წონა	(1) ძალიან მცირე
OIV503	კროი მარცვლის წონა	(3) მცირე
OIV504	მოხაგალი მ ² -ზე	-
ყვრძნის წესის მაჩანიათებლები		
OIV505	შაქრების შემცილება	(7) მაღალი
OIV506	საერთო მეტადი	(3) დაბალი
OIV508	წესის pH	(5) საშუალო
ჭრაქის მიმართ გამძლეობა		
OIV452	Plasmopara-k მიმართ გამძლეობის ხარისხი	(3) დაბალი
OIV452-1	Plasmopara-k მიმართ გამძლეობის ხარისხი (ფოთოზის დასკოს ტესტი)	-

ბიოქიმიური მაჩანიათებლები

საერთო ანტიციანები	0
პოლიაფენოლები განშე	981,33
პოლიაფენოლები წიგწაში	268,21
საერთო პოლიაფენოლები	1249,54

ფენოლთვა

OIV301	კვირტის გაშენები დრო	22 აბრივი
-	ყვავილობის დახარჯის	4-10 იგნისი
OIV303	მარცვლის სიმწიფის დახარჯის	14-22 აგვისტო
-	მარცვლის სრული სიმწიფე	19-23 სექტემბერი

ღვინისა და ყუნძნის დახანიათება

საღვინე დანიშნულების ჯიში. გ. ლოდიაძის (ამპელ. 1970) მიხედვით გამოყენებული მაღალხარისიანი სუფრის შშრალი და საღქრეტო ღვინოების დასამზადებლად.



დაბაჭლა:

გამომცემლობა „მერიდიანი“,
თბილისი, ალ. ყაზბეგის გამზ., №47.

 239-15-22

E-mail: meridiani777@gmail.com

ISBN 978-9941-0-9821-5



9 789941 098215